



UB-500A Lineares DC-Mikropunktschweißgerät mit geringer Leistung (ehemals UB29)

Das lineare DC-Mikropunktschweißgerät UB-500A bietet ein unübertroffenes Maß an Kontrolle für das Mikrowiderstandsschweißen und das Thermokompressionsbonds.

Bei der UB-500A handelt es sich um eine lineare 400-Ampere-Gleichstromsteuerung mit vier Rückkopplungsmodi zur Anpassung an Teile- und Prozessvariablen. Dieses Mikroschweißgerät sollte für kleinere Anwendungen zum Einsatz kommen, bei denen ein Regelkreis mit Rückkopplung und schnelle Ansprechzeiten erforderlich sind. Sicherheitskritische Anwendungen, wie sie in den Medizin- und Automobilmärkten zu finden sind, werden von der präzisen Niedrigenergiesteuerung der UB-500A profitieren.

Spezifikationen UB-500A Lineares DC-Mikropunktschweißgerät mit geringer Leistung

- > Vier Regelmodi: Strom, Spannung, Leistung und V-A (Spannung-Strom)
- > Einphasiger Eingang
- > Kompakte Größe
- > Doppelimpuls-Zeitpläne
- > Präzise gesteuerte wiederholbare Wellenform
- > Sehr schnelle Anstiegszeit

Product applications UB-500A Lineares DC-Mikropunktschweißgerät mit geringer Leistung (ehemals UB29)



Battery tab to lithium ion cell



Halogen lamp filaments



Catheter guide wire assembly



Air bag detonator module (squib wire)

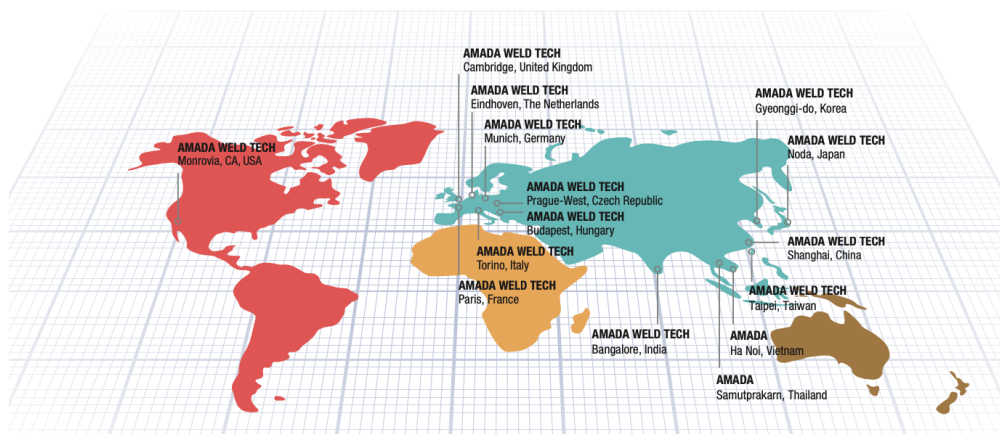
AMADA®

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