



Teste universali per saldatura a punti

Le teste per saldatura di precisione MacGregor offrono una testa per micro-saldatura robusta e flessibile con prestazioni eccellenti per tutto l'intervallo di forza specificato. Tutti i modelli sono basati su un tipo esclusivo di modulo che può essere dotato di sensori di forza e spostamento. La serie Universal di teste per saldatura a doppio punto e contrapposta offre all'utente regolazione senza utensili dell'altezza della testa di saldatura e del gruppo della piastra di base. Una massa di movimento molto bassa e un sistema di cuscinetti a basso attrito le distingue dai modelli convenzionali.

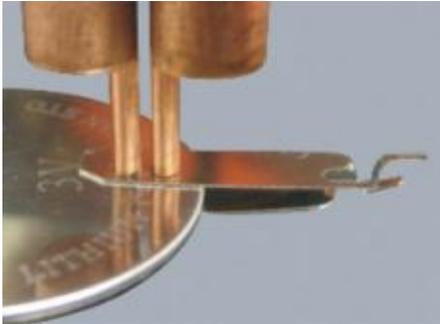
Specifiche Teste universali per saldatura a punti

- > L'inerzia molto bassa offre una rapida risposta al processo e un rapido assestamento.
- > Adatto a tutti i sistemi di azionamento: motorizzato, pneumatico, manuale.
- > Design robusto e collaudato, ideale per automazione.
- > L'ingombro ridotto consente alta densità di installazione in aree ristrette.
- > Opzioni per l'installazione di sensori di forza e spostamento.

Specifications Teste universali per saldatura a punti

Teste di saldatura integrate*	Force range	Stroke	Compression
Testa di saldatura opposta manuale	2 - 70N	25mm	10mm
Testa di saldatura opposta pneumatica	2 - 70N	25mm	10mm
Testa di saldatura doppia manuale (gap parallelo)	2 - 70N	25mm	10mm
Testa di saldatura pneumatica doppia (gap parallelo)	2 - 70N	25mm	10mm
Testa di saldatura opposta ad alta forza pneumatica	10 - 500N	25mm	6mm
Moduli testa di saldatura	Force range	Dimensions WxDxH(mm)	Compression
Modulo standard singolo*	2 - 70N	25x50x179	10mm
Modulo standard doppio*	2 - 70N	55x60x179	10mm
Single mini module	2 - 50N	15x50x75	8mm
Mini modulo doppio	2 - 50N	35x60x75	8mm
Modulo forza elevata*	10 - 500N	25x60x115	8mm
.	* Process monitoring - All integrated weld heads, standard and high force modules have options for force and displacement transducers.		

Product applications Teste universali per saldatura a punti



Gap welding of coin cell tabs



Gap welding of coin cell tabs



Projection Weld Radiator Connector



Resistance Weld Cables Car Heating

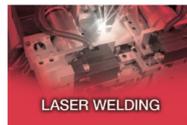


Resistance Weld Engine Component

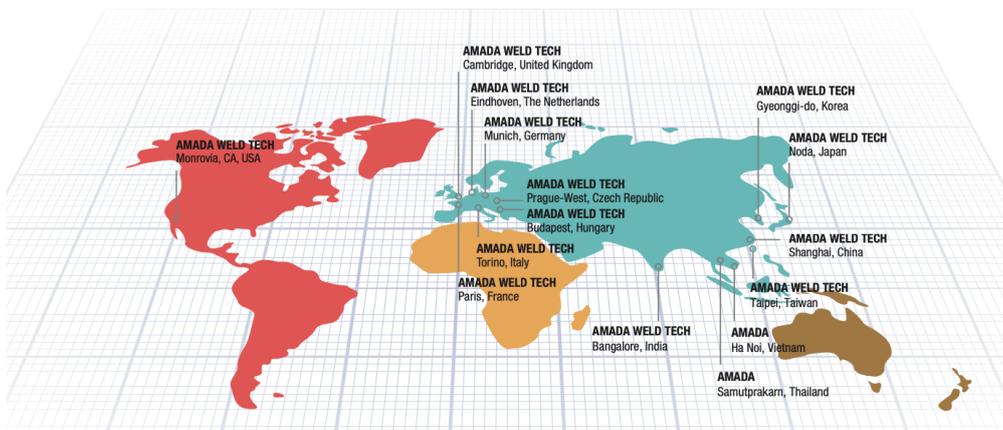
AMADA®

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
 infode@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