



Têtes de soudage par points universelles

Les têtes de soudage de précision de MacGregor sont des têtes de micro-soudage flexibles et robustes assurant une performance excellente dans toute la plage de force spécifiée. Tous les modèles sont basés sur une conception modulaire unique qui peut être installée avec des capteurs de force et de déplacement. La série universelle de têtes de soudage opposées et à capillarité parallèle permet à l'utilisateur de régler sans outils la hauteur de la tête de soudage et la plaque de base. Un système de roulement à faible masse en mouvement et à faible friction distingue ce modèle des conceptions conventionnelles.

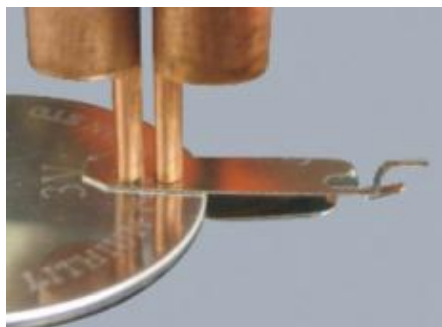
Caractéristiques Têtes de soudage par points universelles

- Un très faible niveau d'inertie délivre une réponse très rapide du procédé et une décantation rapide.
- Idéal pour tous les systèmes d'entraînement : à moteurs, pneumatiques, manuels.
- Conception robuste et éprouvée idéale pour l'automatisation.
- Une empreinte minime permet de faire des montages à haute densité dans des espaces restreints.
- Options pour transducteurs intégrés de détection de force et de déplacement.

Specifications Têtes de soudage par points universelles

Têtes de soudage intégrées*	Force range	Stroke	Compressio
Tête de soudage manuelle opposée	2 - 70N	25mm	10mm
Tête de soudage pneumatique opposée	2 - 70N	25mm	10mm
Tête de soudage manuelle jumelle (capillarité parallèle)	2 - 70N	25mm	10mm
Tête de soudage pneumatique jumelle (capillarité parallèle)	2 - 70N	25mm	10mm
Tête de soudage pneumatique à haute force opposée	10 - 500N	25mm	6mm
Modules de têtes de soudage	Force range	Dimensions WxDxH(mm)	Compression
Module standard unique*	2 - 70N	25x50x179	10mm
Module standard jumeau*	2 - 70N	55x60x179	10mm
Single mini module	2 - 50N	15x50x75	8mm
Mini-module jumeau	2 - 50N	35x60x75	8mm
Module à force élevée*	10 - 500N	25x60x115	8mm
.	* Process monitoring - All integrated weld heads, standard and high force modules have options for force and displacement transducers.		

Product applications Têtes de soudage par points universelles



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

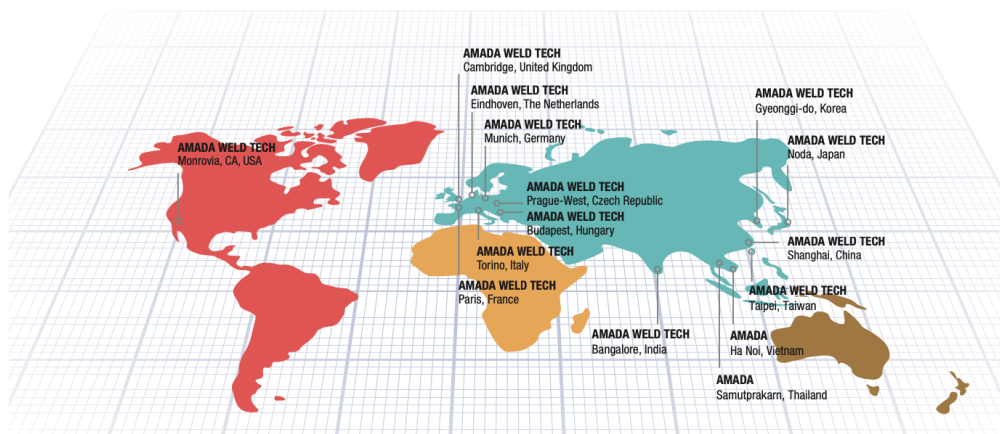
AMADA®

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
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