



Punktschweißköpfe der Universal-Serie

Die flexiblen und robusten Präzisionsschweißköpfe für das Mikroschweißen von MacGregor liefern im angegebenen Kraftbereich eine hervorragende Leistung. Alle Modelle basieren auf einem einzigartigen Moduldesign, das mit Kraft- und Wegsensoren ausgestattet werden kann. Die Universal-Serie mit gegenüberliegenden und parallelen Schweißköpfen bieten dem Benutzer eine werkzeuglose Einstellung der Schweißkopfhöhe und der Grundplattenbaugruppe. Dank ihrer äußerst geringen bewegten Masse und ihres reibungsarmen Lagersystems unterscheiden sie sich von herkömmlichen Konstruktionen.

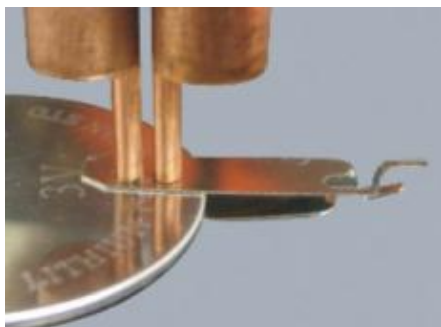
Spezifikationen Punktschweißköpfe der Universal-Serie

- Die sehr geringe Trägheit sorgt für eine rasante Prozessreaktion und ein schnelles Absetzen.
- Für alle Antriebssysteme geeignet: Motor, pneumatisch, manuell.
- Bewährtes, robustes Design, ideal für die Automatisierung.
- Die kleine Standfläche ermöglicht eine hohe Montagedichte in engen Bereichen.
- Optionen für eingebaute Kraft- und Wegaufnehmer.

Specifications Punktschweißköpfe der Universal-Serie

Integrierte Schweißköpfe*	Force range	Stroke	Compressio
Manueller gegenüberliegender Schweißkopf	2 - 70N	25mm	10mm
Pneumatischer gegenüberliegender Schweißkopf	2 - 70N	25mm	10mm
Manueller Doppelschweißkopf (Parallelkonfiguration)	2 - 70N	25mm	10mm
Pneumatischer Doppelschweißkopf (Parallelkonfiguration)	2 - 70N	25mm	10mm
Pneumatischer gegenüberliegender Schweißkopf mit hoher Kraft	10 - 500N	25mm	6mm
Schweißkopfmodule	Force range	Dimensions WxDxH(mm)	Compression
Einzelnes Standardmodul*	2 - 70N	25x50x179	10mm
Doppel-Standardmodul*	2 - 70N	55x60x179	10mm
Single mini module	2 - 50N	15x50x75	8mm
Doppel-Minimodul	2 - 50N	35x60x75	8mm
Hochkraftmodul*	10 - 500N	25x60x115	8mm
.	* Process monitoring - All integrated weld heads, standard and high force modules have options for force and displacement transducers.		

Product applications Punktschweißköpfe der Universal-Serie



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

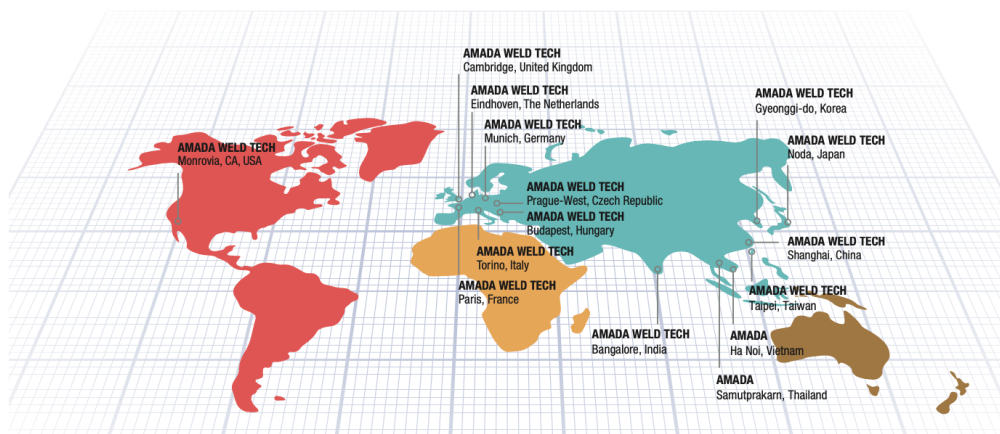
AMADA®

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@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