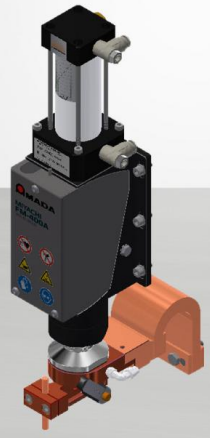
AMADA WELD TECH



Têtes et pinces de soudage modulaires et pneumatiques - newhorizon

Les têtes et les pinces de soudage sont une gamme complète de têtes de soudage dont la plage de force est comprise entre 150 et 1 100 Newtons. La conception révolutionnaire offre une rigidité extrême pour une performance de soudage optimale et constante.
L'accessibilité d'un seul côté, la protection antipoussière et les modules simples à échanger permettent de réduire le coût de possession.

Les têtes et les pinces de soudage modulaires et pneumatiques de MIYACHI offrent un ajustement de force par une commande de pression ajustable ou une vanne proportionnelle.

Caractéristiques Têtes et pinces de soudage modulaires et pneumatiques - newhorizon

- FP-400A et FP-400-Z : Force de soudage de 150-400 N
- FP-700A et FP-700-Z : Force de soudage de 280-700 N
- FP-1100A et FP-1100-Z : Force de soudage de 400-1100 N

AMADA WELD TECH

Specifications Têtes et pinces de soudage modulaires et pneumatiques - newhorizon

Modèle	Weld head for automation	Weld head for bench type	Weld pincer
Configuration	Without Stand	With Stand	Weld pincer
Course de l'électrode	30 mm	30 mm	30 mm
Course de verrouillage	n/a	n/a	5 mm max
Course flottante	n/a	n/a	30 mm
Course de fermeture	Pneumatic 2-stroke cylinder or motorized actuation	Pneumatic 2-stroke cylinder or motorized actuation	Pneumatic 2-stroke cylinder or motorized actuation
Welding force pneumatic FP-400A or FP-400-Z	150 - 400 N	150 - 400 N	150 - 400 N
Welding force pneumatic FP-700A or FP-700-Z	280 - 700 N	280 - 700 N	280 - 700 N
Welding force pneumatic FP-1100A or FP-1100-Z	400 - 1100 N	400 - 1100 N	400 - 1100 N
Force de l'unité de course inférieure	Pneumatic; 30 mm stroke; 1600 N	Pneumatic; 30 mm stroke; 1600 N	n/a
Alimentation en air comprimé	6 Bar max for pneumatic act. VL40R or VLPV needed	6 Bar max for pneumatic act. VL40R or VLPV needed	n/a
Tête pneumatique à réglage de force	Via adjustable pressure control or proportional valve	Via adjustable pressure control or proportional valve	Via adjustable pressure control or proportional valve
Porte-électrode	Quick change electrode holder	Quick change electrode holder	Quick change electrode holder
Câbles secondaires	95, 300 or 500 mm2 in various lengths	95, 300 or 500 mm2 in various lengths	95, 300 or 500 mm2 in various lengths
Temp. de l'environnement	0 - 40 °C	0 - 40 °C	0 - 40 °C
POIDS ET DIMENSIONS			
Weight Pneumatic	4 kg	14 kg	19 kg

AMADA WELD TECH

Product applications Têtes et pinces de soudage modulaires et pneumatiques - newhorizon


Electronics


Electronics


Medical


Automotive


Automotive


Automotive

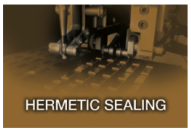
AMADA WELD TECH

OUR TECHNOLOGIES









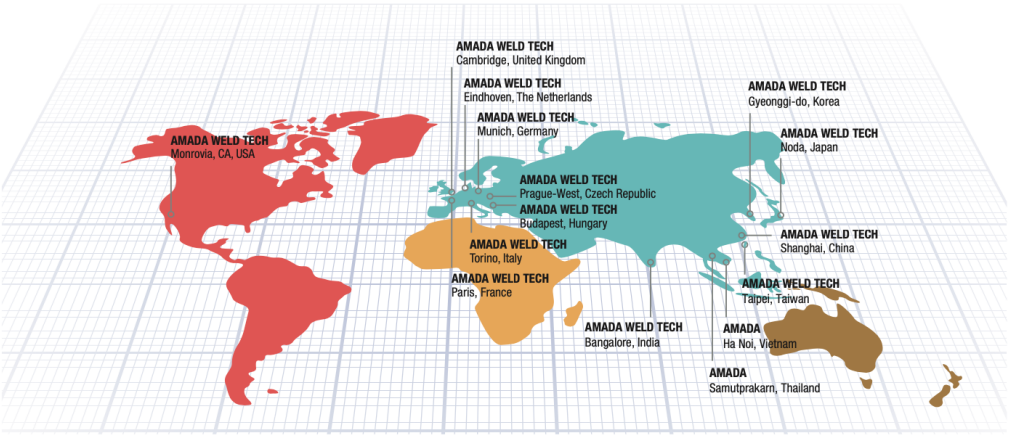








OUR SALES OFFICES



AMADA WELD TECH

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:

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