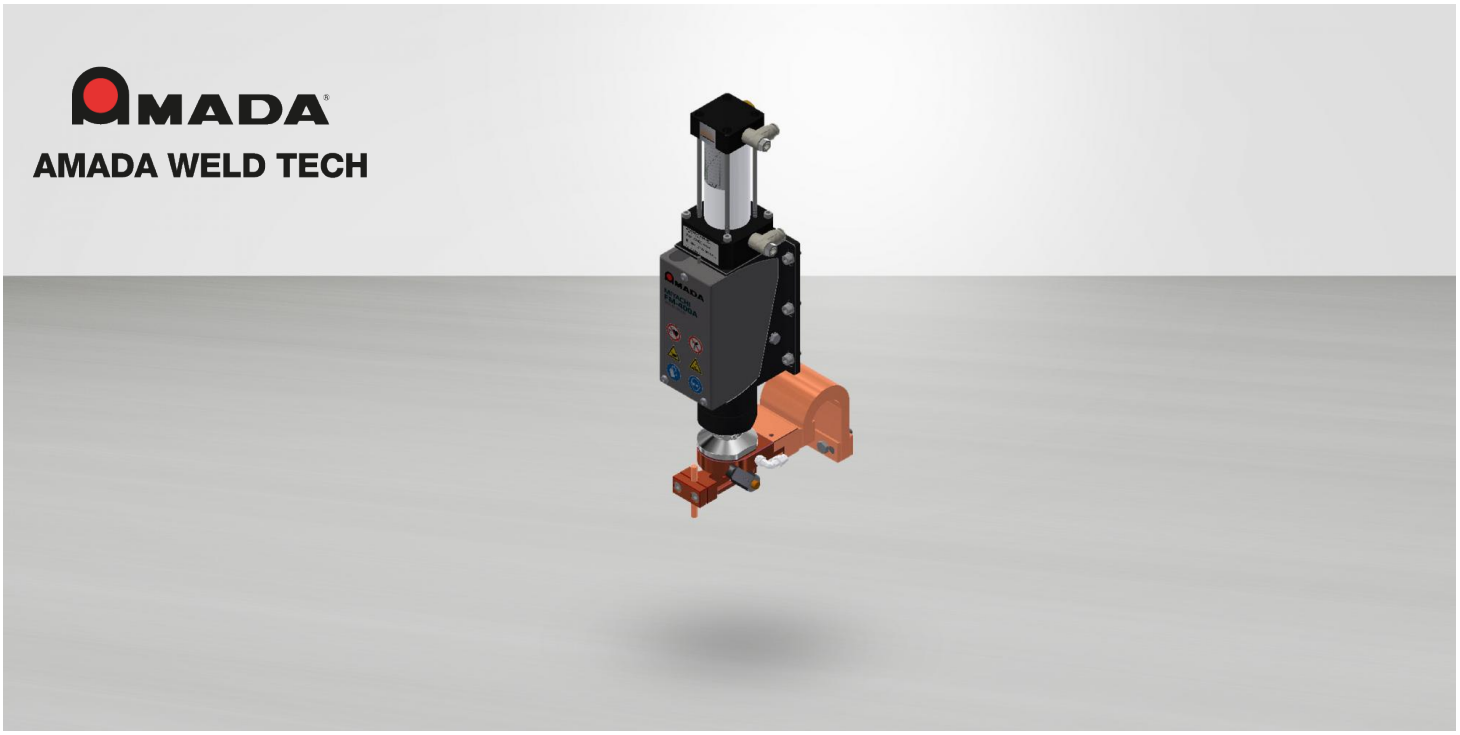


Modulare pneumatische Schweißköpfe und -Zangen – Newhorizon

Die Schweißköpfe und Schweißzangen der Newhorizon-Serie sind eine komplette Reihe von Schweißköpfen im Kraftbereich von 150 bis 1.100 N. Das revolutionäre Design bietet eine extreme Steifigkeit für optimale und konstante Schweißleistungen.
Die Zugänglichkeit von nur einer Seite, eine Staubabdichtung und einfach austauschbare Module senken die Betriebskosten.

Die pneumatischen, modularen Schweißköpfe und Zangen von MIYACHI bieten eine Kraftverstellung über eine einstellbare Druckregelung oder ein Proportionalventil.

Spezifikationen Modulare pneumatische Schweißköpfe und -Zangen – Newhorizon

- FP-400A und FP-400-Z: Schweißkraft von 150-400 N
- FP-700A und FP-700-Z: Schweißkraft von 280-700 N
- FP-1100A und FP-1100-Z: Schweißkraft von 400-1100 N

AMADA WELD TECH

Specifications Modulare pneumatische Schweißköpfe und -Zangen – Newhorizon

Modell	Weld head for automation	Weld head for bench type	Weld pincer
Konfiguration	Without Stand	With Stand	Weld pincer
Elektrodenhub	30 mm	30 mm	30 mm
Verriegelungshub	n/a	n/a	5 mm max
Schwebehub	n/a	n/a	30 mm
Schließhub	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
Niedrigere Kraft der Hubeinheit	Pneumatic; 30 mm stroke; 1600 N	Pneumatic; 30 mm stroke; 1600 N	n/a
Luftdruckversorgung	6 Bar max for pneumatic act. VL40R or VLPV needed	6 Bar max for pneumatic act. VL40R or VLPV needed	n/a
Kraftverstellung pneumatischer Kopf	Via adjustable pressure control or proportional valve	Via adjustable pressure control or proportional valve	Via adjustable pressure control or proportional valve
Elektrodenhalter	Quick change electrode holder	Quick change electrode holder	Quick change electrode holder
Sekundärkabel	95, 300 or 500 mm2 in various lengths	95, 300 or 500 mm2 in various lengths	95, 300 or 500 mm2 in various lengths
Umgebungstemp.	0 - 40 °C	0 - 40 °C	0 - 40 °C
GEWICHT UND ABMESSUNGEN			
Weight Pneumatic	4 kg	14 kg	19 kg

AMADA WELD TECH

Product applications Modulare pneumatische Schweißköpfe und -Zangen – Newhorizon


Electronics


Electronics


Medical


Automotive


Automotive


Automotive

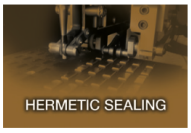
AMADA WELD TECH

OUR TECHNOLOGIES









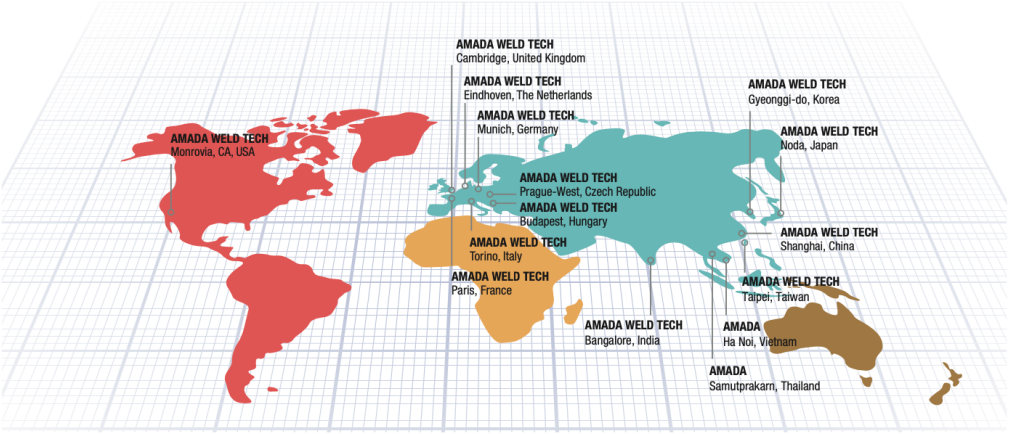








OUR SALES OFFICES



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