



Cabezales y pinzas de soldadura neumáticos modulares – newhorizon

Los nuevos cabezales y pinzas de soldadura newhorizon constituyen una gama completa de cabezales de soldadura, con un margen de fuerza de 150 a 1100 Newtons. Su diseño revolucionario presenta una rigidez extrema para conseguir unos resultados de soldadura óptimos y constantes.

Sus módulos, a los que solamente se puede acceder desde un lado, con sellado antipolvo y fáciles de intercambiar, reducen el coste de propiedad.

Los cabezales y pinzas de soldadura modulares neumáticos de MIYACHI permiten ajustar la fuerza mediante un control de presión ajustable o una válvula proporcional.

Especificaciones Cabezales y pinzas de soldadura neumáticos modulares – newhorizon

- > FP-400A y FP-400-Z: Fuerza de soldadura 150-400 N
- > FP-700A y FP-700-Z: Fuerza de soldadura 280-700 N
- > FP-1100A y FP-1100-Z: Fuerza de soldadura 400-1100 N

Specifications Cabezales y pinzas de soldadura neumáticos modulares – newhorizon

Modelo	Weld head for automation	Weld head for bench type	Weld pincer
Configuración	Without Stand	With Stand	Weld pincer
Carrera de electrodo	30 mm	30 mm	30 mm
Carrera de bloqueo	n/a	n/a	5 mm max
Carrera flotante	n/a	n/a	30 mm
Carrera de cierre	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
Fuerza de unidad de carrera inferior	Pneumatic; 30 mm stroke; 1600 N	Pneumatic; 30 mm stroke; 1600 N	n/a
Suministro de presión de aire	6 Bar max for pneumatic act. VL40R or VLPV needed	6 Bar max for pneumatic act. VL40R or VLPV needed	n/a
Cabezal neumático de ajuste de fuerza	Via adjustable pressure control or proportional valve	Via adjustable pressure control or proportional valve	Via adjustable pressure control or proportional valve
Portaelectrodos	Quick change electrode holder	Quick change electrode holder	Quick change electrode holder
Cables secundarios	95, 300 or 500 mm ² in various lengths	95, 300 or 500 mm ² in various lengths	95, 300 or 500 mm ² in various lengths
Temp. ambiente	0 - 40 °C	0 - 40 °C	0 - 40 °C
WEIGHT & DIMENSIONS			
Weight Pneumatic	4 kg	14 kg	19 kg

Product applications Cabezales y pinzas de soldadura neumáticos modulares – newhorizon



Electronics



Electronics



Medical



Automotive



Automotive

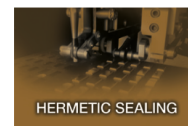


Automotive

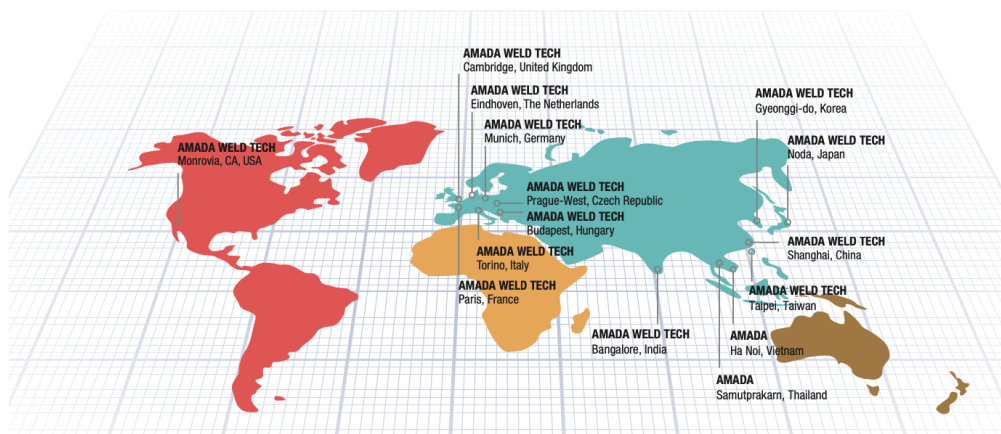
AMADA[®]

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