



## PA-P200A Alimentatore per saldatura ad arco percussivo (precedentemente conosciuto come PAW-200)

L'unità PA-P200A è un alimentatore lineare per saldatura TIG lineare ad arco percussivo da 200 A basato sulla gamma TIG programmabile PA-H. Queste unità incorporano elettronica di potenza, dispositivi di interfaccia e software per facilitare processi ad arco percussivo altamente controllati che devono essere monitorati con un elevato controllo di processo, monitoraggio e analisi. Questi alimentatori sono ideali per terminazioni assiali di trefoli su pin.

Il pieno controllo programmato della testa di saldatura percussiva a bassa inerzia appositamente progettata offre una correlazione visiva intuitiva e sistemi di regolazione fra l'arco controllato e il tempo di spostamento della testa di saldatura. La finestra di tolleranza integrata consente l'acquisizione e il monitoraggio in tempo reale delle caratteristiche ripetibili per ciascuna giunzione effettuata e tramite canali di comunicazione remota.

### Specifiche PA-P200A Alimentatore per saldatura ad arco percussivo

- > Corrente massima di uscita: picco 200 A CC
- > Tensione di uscita: 80 Vcc
- > Tensione di innesco dell'arco: 12 kV
- > Schermo a sfioramento a colori con tracciamento grafico della saldatura e del solenoide.
- > Controllo dell'arco a corrente costante con precisione dell'1%.
- > Potenza della testa e temporizzazione dello spostamento e arco relativo completamente regolabili.
- > Finestre di processo completamente programmabili con analisi delle tendenze.
- > Menu intuitivo e di semplice utilizzo con tasti a sfioramento.
- > Rapida risposta ad anello servoassistito e breve tempo di processo <100 min.

Specifications PA-P200A Alimentatore per saldatura ad arco percussivo (precedentemente conosciuto come PAW-200)

|                                                 |                                               |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Modello                                         | PA-P200A                                      |
| Maximum Output Current                          | 200 Amps DC Peak                              |
| Ciclo di lavoro                                 | 0.75%@150A                                    |
| Tensione circuito aperto                        | 80V D.C.                                      |
| Tensione di innesco dell'arco                   | 12KV                                          |
| Azionamento testa                               | Programmable to 50VDC Max - 2A Non continuous |
| Alimentazione di rete 50/60Hz                   | 115VAC +/-15% or 230VAC +/- 15%               |
| Tempo salita (passi da 0,1 ms)                  | 0.1 - 9.9 ms                                  |
| Tempo saldatura picco (passi da 0,1 ms)         | 0.1 - 9.9 ms                                  |
| Tempo discesa (passi da 0,1 ms)                 | 0.1 - 9.9 ms                                  |
| Tempo di permanenza                             | 10 - 99 ms                                    |
| Raffreddamento (protezione da surriscaldamento) | Fan                                           |
| Gas pre / post purge timing                     | Programmable                                  |
| Dimensions (D x W x H)                          | 490 x 270 x 300mm                             |
| Massa                                           | 24 kg                                         |

Product applications PA-P200A Alimentatore per saldatura ad arco percussivo (precedentemente conosciuto come PAW-200)



Butt welding tubes



Wire to component pin

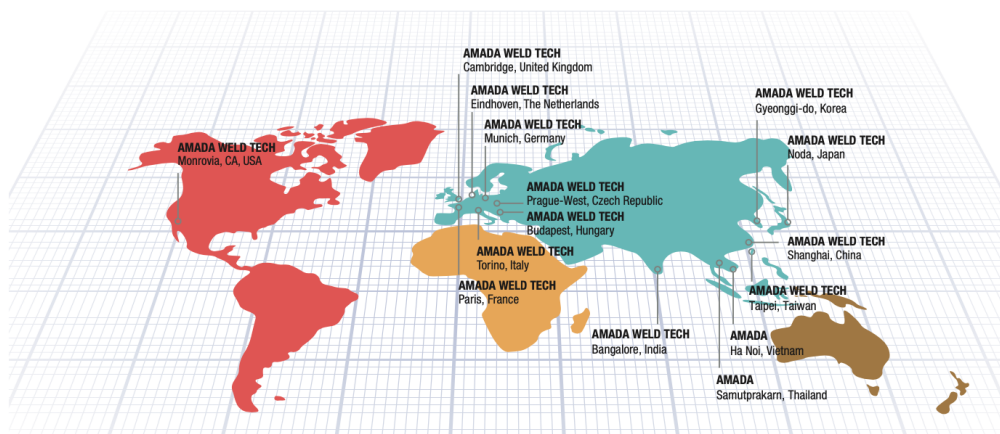
# AMADA<sup>®</sup>

## 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**