

# TAUWELD SERIE A & G

## Laser di saldatura

La serie TauWeld serie A & G è una saldatrice laser automatica ideale per applicazioni che richiedono alta precisione, come la riparazione di piccoli stampi e componenti meccanici. La tavola motorizzata a tre assi, controllata tramite joystick, consente saldature accurate anche in aree di difficile accesso.

La macchina è dotata di una camera di saldatura completamente aperta, adatta per pezzi ingombranti, e di una webcam integrata con visualizzazione delle operazioni direttamente sul display LCD da 7". La connessione Wi-Fi permette la parametrizzazione da remoto, mentre le connessioni USB e HDMI sono disponibili come optional.



### PLUS



Camera di saldatura aperta

Tavola X-Y-Z motorizzata

Joystick multifunzione

Programmazione CNC e G-Code disponibile sulla serie G

## SCHEDA TECNICA

| MODELLO                           | TAUWELD A & G                                  |
|-----------------------------------|------------------------------------------------|
| SORGENTE LASER E LUNGHEZZA D'ONDA | Nd:Ce: YAG 1064 nm                             |
| POTENZA MEDIA LASER               | 90 W                                           |
| POTENZA DI PICCO LASER            | 10 kW                                          |
| ENERGIA                           | 245 J                                          |
| DURATA IMPULSO                    | 0,1 - 25 ms                                    |
| FREQUENZA IMPULSO                 | 0,5 - 40 Hz                                    |
| DIAMETRO SPOT                     | 0,2 - 2,0 mm                                   |
| REGOLAZIONE SPOT                  | Motorizzato, 30 posizioni                      |
| PROGRAMMI                         | 7 forme d'impulso preimpostate                 |
| CAPACITÀ DI MEMORIA               | 100 impostazioni                               |
| CORSE ASSI XYZ                    | 110 x 88 x 195 mm                              |
| CONTROLLO CAMERA INTERNA          | Joystick                                       |
| CONTROLLO ESTERNO                 | Touch screen a colori da 7"                    |
| TIPOLOGIA                         | Da terra                                       |
| ALIMENTAZIONE                     | 230 V AC, 50/60 Hz (110 su richiesta) - 2,2 kW |
| UGELLO ARGON                      | Si                                             |
| DIMENSIONI                        | 784 x 671 x 139,2 mm                           |
| PESO                              | 120 kg                                         |