



# TAUWELD

Laser per la saldatura manuale



Taumac presenta il nuovo sistema di saldatura manuale TauWeld, con doppio sistema di visione incorporato, microscopio e telecamera.

Il sistema garantisce immagini di eccellente qualità e mantiene caratteristiche fondamentali quali la compattezza, l'affidabilità e le alte prestazioni.

Grazie alla pratica interfaccia utente e a potenze dai 125 ai 200 Joule, permettono a TauWeld di soddisfare ogni categoria di cliente, dall'odontotecnico all'orafo.



## Settori applicativi



AUTOMOTIVE



PROMOZIONALE & SPORTIVO



PRODUZIONE UTENSILI



MEDICALE



JEWELLERY & FASHION



CHIMICO



SENSORISTICA



MECCANICO



ELETTRODOMESTICO



FERROVIARIO

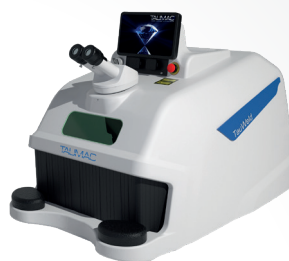


AEROSPAZIALE



FOOD

- Comoda interfaccia uomo/macchina con display touch-screen a colori da 7 pollici, per un rapido accesso ai parametri di lavoro e una facile gestione delle opzioni.
- Una Pen Drive USB che consente di salvare i parametri di lavoro e anche effettuare upgrade del software.
- 100 celle di memoria per salvare le impostazioni di lavoro.
- Circuito di raffreddamento idraulico potente e silenzioso. Raffreddamento aggiuntivo esterno (opzionale) per elevati cicli di lavoro.
- 5 forme d'onda pre-impostate (pulse-shaping) per ottenere un'elevata qualità di saldatura su tutti i tipi di leghe.
- Sistema di illuminazione a LED della camera.
- Erogazione di gas Argon diretta sulla superficie di saldatura e coassiale allo spot con controllo di post-gas e pre-gas
- Soft spot standard incluso.
- Tavolo di supporto laser motorizzato



## Dati Tecnici

MODELLO	TauWeld 125S	TauWeld 200S
ALIMENTAZIONE	220V 2.2kW	
TIPO CRISTALLO Nd:YAG	7mm	
ENERGIA IMPULSO	125J	200J
DURATA IMPULSO	25ms	20ms
POTENZA PICCO	5.0kW	10.0kW
FREQUENZA RIPETIZIONE	15Hz	30Hz
DIMENSIONE SPOT (min./max.)	0.1mm - 2mm	
SOFT SPOT	Sì	
AVERAGE POWER	66W	200W
DISPLAY	7 inch	
PESO	43kg	
DIMENSIONI	L 825 x W 610 x H 590 mm	

Tutte le informazioni contenute nei nostri cataloghi (caratteristiche, immagini e dati tecnici indicativi) possono subire modifiche o cambiamenti e variazioni.