



Importazione e assistenza
concessionario per l'Italia

bodor
Dare to dream

Saldatrice laser portatile autoraffreddante

BodorWelder 1500 Pro



Una saldatrice potente gestisce con facilità
tutte le saldature difficili.

-20°C



**Affidabile in condizioni
di freddo e caldo estremi**



**Tecnologia di
autoraffreddamento**

60°C



**Uscita laser
continua**

Bodor Welder

1500 Pro



Potenza costante garantita grazie alle funzioni di auto-raffreddamento

- 01** La Circolazione a Temperatura Costante, il brevetto intelligente autoinnovato di Bodor, realizza facilmente la saldatura continua.
- 02** Operazioni perfette e costanti in condizioni meteorologiche estreme e scenari di lavoro impegnativi.
- 03** Apporta vantaggi eccezionali alla saldatura dei metalli in termini di flessione, durezza e resistenza alla trazione.



Compatto, Progettazione integrata

- 01** Meno voluminoso e più leggero, senza serbatoio dell'acqua integrato.
- 02** Elimina la necessità di cambi o ricariche d'acqua, riducendo al minimo i costi di manodopera.
- 03** L'area di copertura di 0,24 m² garantisce flessibilità e comodità di lavoro in diversi luoghi di lavoro.





Controllo intelligente tramite manopola intelligente

- 01** Regola i parametri di saldatura laser (potenza, larghezza del cordone di saldatura, frequenza, ecc.) in un'unica manopola.
- 02** Selezionare le impostazioni dei parametri dal database del processo di saldatura Bodor preimpostato.
- 03** Memorizza automaticamente i parametri di saldatura personalizzati.

Altissime Prestazioni Accreditato da Laboratori Internazionali

- 01** Eccellente qualità di saldatura testata in condizioni di laboratorio da -20°C a 60°C e con livelli di umidità fino al 90% per oltre 10.000 ore.
- 02** Saldatura uniforme e ad alta velocità su una vasta gamma di materiali metallici, con conseguenti cordoni di saldatura lisci senza deformazioni.
- 03** Fornire un ambiente di saldatura sicuro e operazioni sicure per gli utenti.



Saldatrice laser VS saldatrice tradizionale

	SALDATRICE LASER	SALDATRICE TRADIZIONALE
materiale di saldatura	Metallo	Metallo
Rapporto larghezza/profondità del materiale di saldatura	<10	<2
velocità di saldatura	1m/min	0.2m/min
Deformazione termica della	Molto basso	Alto
Qualità della saldatura	Qualità superiore e costante Cordone di saldatura liscio Elevata intensità di saldatura	Doppia saldatura pesante Cordoni o spazi vuoti di saldatura antiestetici Bassa intensità di saldatura
Danno fisico	Indiretto Bassa radiazione	Essere potenzialmente esposti a rischi professionali come il glaucoma e la pneumoconiosi

Parametro macchina

Potenza di uscita	1500W	Materiale di saldatura massimo	4mm
Lunghezza del cavo in fibra ottica	10m	Spessore Peso complessivo	55kg
Metodo di raffreddamento	Autoraffreddamento	Dimensioni	760mm×325mm×540mm
Uscita laser	Continuo	Componenti	Saldatura portatile, laser sorgente per saldatura laser, alimentatore di filo
Intervallo di temperatura ambiente operativa	-20°C – 60°C		

Opzioni ugelli (per vari scenari di elaborazione)



No.	AS-12	BS-16	BS-20	CS-12	CS-16	C	Ugello di taglio
Diametri del filo di saldatura (mm)	0.8/1.0/1.2	1.6	2.0	0.8/1.0/1.2	1.6	-	-
Tecniche	Saldatura d'angolo piatta Saldatura d'angolo interno Saldatura d'angolo esterno	Saldatura d'angolo piatta Saldatura d'angolo interno Saldatura d'angolo esterno	Saldatura d'angolo piatta Saldatura d'angolo interno Saldatura d'angolo esterno	Saldatura d'angolo esterno	Saldatura d'angolo esterno	Saldatura d'angolo esterno	Taglio

Give
me **5**

WORLD
NO.1
FOR 5 YEARS
IN A ROW



Bodor, il fornitore leader mondiale di soluzioni di taglio laser

Fondata nel 2008, Bodor è un fornitore leader a livello internazionale di soluzioni laser, che possiede diritti di proprietà intellettuale e tecnologie chiave indipendenti.

La nostra missione è cambiare la vita umana con le tecnologie laser. Con l'obiettivo di sfruttare le applicazioni laser e creare un'esperienza utente rivoluzionaria, assistiamo i professionisti della produzione nella produzione di prodotti metallici di alta qualità ed economicamente vantaggiosi utilizzando le nostre tecnologie laser innovative e affidabili. I prodotti Bodor, comprese le macchine per il taglio e la saldatura laser, trovano applicazioni in settori come quello automobilistico, dell'aviazione, dell'assistenza medica, dell'elettronica, della lavorazione dei metalli e molti altri.

bodor
Dare to dream



MECC Srl

Via delle industrie, 9/3 20883

Mezzago (MB) Italy

Tel. +39 039 97 96 687

www.meccsrl.net - info@meccsrl.net

SEGUICI SUI SOCIAL MEDIA     