

# bodor

Dare to dream

## Saldatrice Laser Portatile Bodor Welder **PRO 1500** con generatore da 1500 W BodorPower + **trainafilo e trolley**

Importatore autorizzato per il Triveneto:  
BERARDO S.R.L.  
Contact: Marzio Berardo  
Web: [www.berardomacchine.com](http://www.berardomacchine.com)  
mail: [marzio.berardo@gmail.com](mailto:marzio.berardo@gmail.com)  
Mobile: +39-3356756786  
Headquarters: Viale Dell' Industria, 8  
37045 Legnago Verona, Italia

Agente di zona :

### Bodor Inc.

Bodor Laser, un'impresa dedicata alla ricerca, sviluppo, produzione di taglio laser a fibra.



**51000m<sup>2</sup>**

Super-Fabbrica

**20000+**

Clienti

**10000+**

Sets/Anno

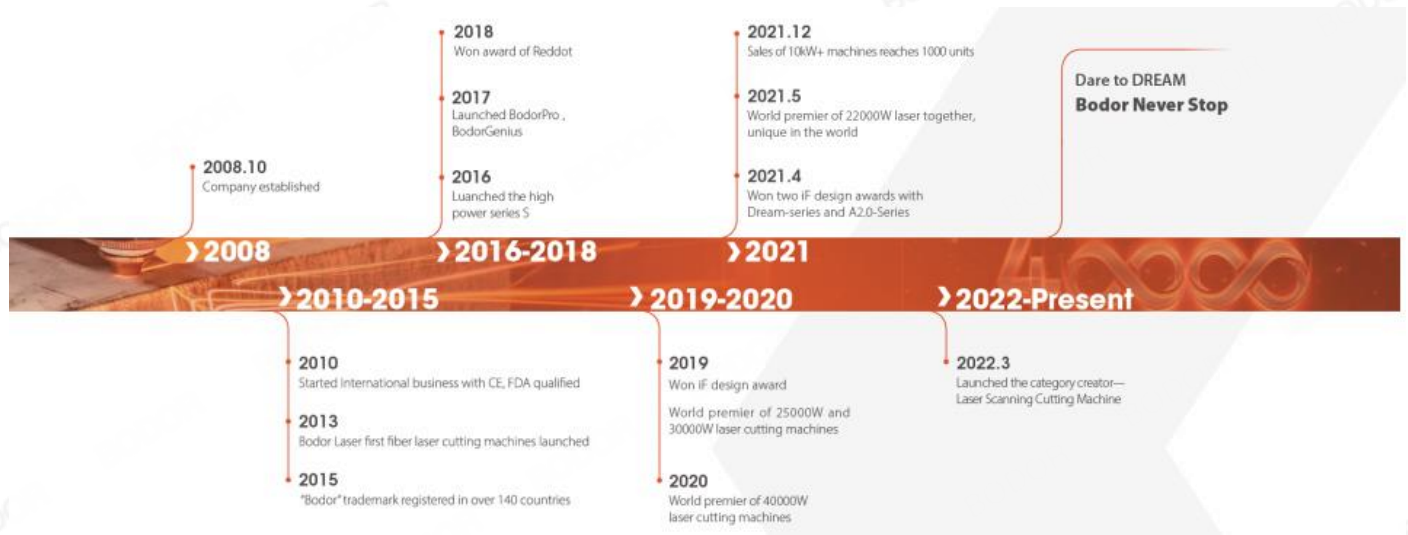
**180+**

Paesi e Regioni

**10+**

Filiali Globali

# Storia dell'azienda

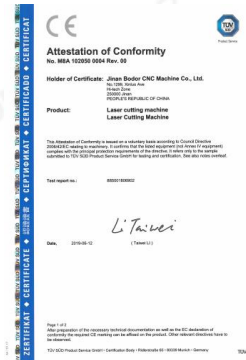


# Bodor nel mondo



# Produttore taglio laser professionale

A causa della concentrazione, è più professionale. Bodor Laser si concentra di "macchina taglio laser fibra". Nel 2017, il valore delle esportazioni all'estero del taglio laser si è classificato al primo posto nel paese; nel 2018 ha vinto il "Red Dot Award" tedesco. Al 31 dicembre 2020, Bodor ha ottenuto 175 brevetti autorizzati e 22 diritti d'autore sul software, inclusi 18 brevetti per invenzioni, 74 modelli di utilità e 18 design estetici. La gestione della qualità ha superato il sistema e certificazione ISO9001. il prodotto ha superato la certificazione CE / ETL.



# BodorWelder1500



## Parametri tecnici

### Parametri di base Bodor Welder 1500

Potenza di uscita	1500W
Modalità di lavoro	Continuo/Pulsato
Dimensioni	850mm×420mm×570mm
Peso complessivo	82KG
Intervallo di temperatura ambiente operativa	-20°C~60°C
Intervallo di umidità dell'ambiente operativo	≤90%

### Funzione Intelligente

1	Autoraffreddante: non teme le alte temperature e il freddo estremo
2	Emissione luminosa continua a potenza costante
3	Controllo intelligente
4	Libreria dei processi di saldatura laser

### Parametri di prestazione ottica

Intervallo di regolazione della potenza in uscita	10%-100%
Lunghezza focale di collimazione	50mm
Lunghezza del cavo in fibra ottica	150mm
Transmission length	10m
Diametro del nucleo della fibra in uscita	Standard length 10m±0.5m
Raggio di curvatura del cavo in fibra ottica	200mm

### Configurazione

Sistema ottico	Testa laser	Bodor
	Sorgente laser	Bodor
Sistema periferico	Trainafile confezionato singolarmente	Bodor
	Peso massimo del filo supportato	25KG
	Metodo di raffreddamento	Autoraffreddamento
	Diametro massimo di avanzamento del filo supportato	1.6mm
Altro	Modalità di controllo	Controllo della manopola
	Occhiali di protezione laser	Si
	Scatola per museruola in rame	Contiene 7 ugelli in rame, 1 ugello da
	Capacità di potenza/corrente totale	4.64KW/21.1A

## Prestazioni di saldatura

Materiale	Artigianato	Spessore	Energia	Frequenza	Ampiezza dell'oscillazione	Velocità di avanzamento del filo	Diametro del filo di saldatura
		mm	%	HZ	mm	mm/min	mm
Acciaio Inossidabile	Saldatura piana	1	35	60	3	800	1
		2	50	60	3	800	1
		3	80	60	3	700	1.2
		4	100	60	3	550	1.2
	Saldatura d'angolo	1	40	60	3	800	1
		2	50	60	3	800	1
		3	95	60	3	700	1.2
		4	100	60	2.5	550	1.2
Acciaio al Carbonio	Saldatura piana	1	40	70	2.5	800	1
		2	50	70	3	800	1
		3	80	50	2.5	800	1.2
		4	100	40	2.5	550	1.2
	Saldatura d'angolo	1	45	70	2.5	800	1
		2	60	70	2.5	800	1
		3	85	50	2.5	700	1.2
		4	100	40	2.5	500	1.2
Alluminio	Saldatura piana	1	43	60	3	800	1
		2	65	60	3	800	1
		3	85	60	3	800	1.2
		4	100	60	3	550	1.2
	Saldatura d'angolo	1	45	60	3	800	1
		2	70	60	3	800	1
		3	95	60	3	800	1.2
		4	100	55	3	550	1.2
Ottone	Saldatura piana	1	50	150	2	800	1
		2	65	200	2.5	700	1
	Saldatura d'angolo	1	50	160	2	800	1
		2	65	200	2.5	700	1

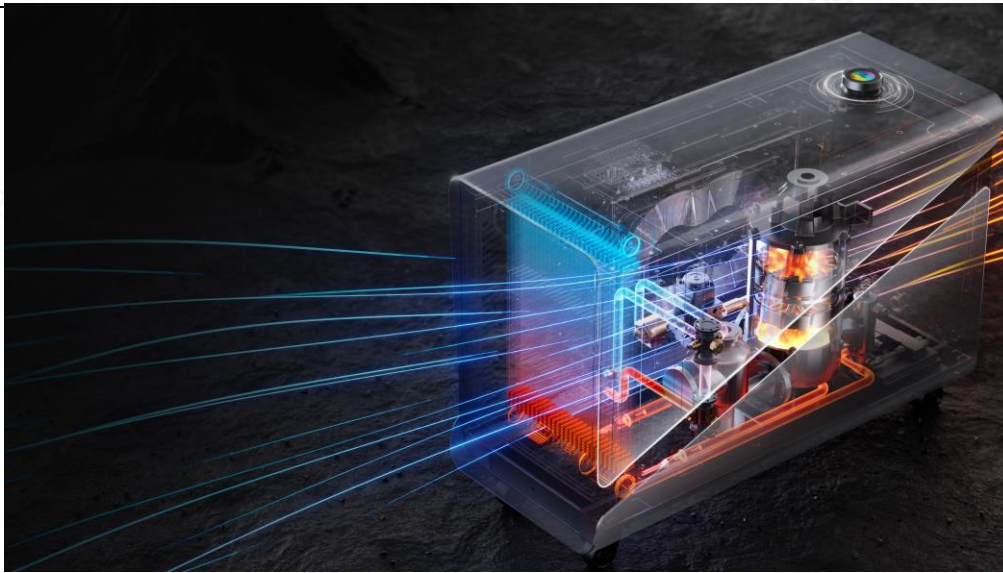
## Caratteristiche Principali

### 1) Tecnologia avanzata: circolazione a temperatura costante

La saldatura laser portatile autoraffreddante Bodor utilizza un compressore ad alte prestazioni per migliorare le prestazioni complessive del sistema di raffreddamento e garantire il funzionamento a temperatura costante dei componenti principali. L'uso della tecnologia di controllo intelligente del refrigerante rende la potenza del laser costantemente stabile; la sorgente luminosa ad alto tasso di conversione fotoelettrica consente di risparmiare più potenza ed energia;

Rispetto alle tradizionali apparecchiature di saldatura raffreddate ad aria, con il supporto della tecnologia di circolazione a temperatura costante, il laser Bodor può funzionare ininterrottamente 7\*24 ore, ottenendo facilmente una saldatura continua;

Rispetto alle tradizionali apparecchiature di raffreddamento ad acqua, il design integrato del laser Bodor riduce i punti di guasto, riduce significativamente il volume e il peso, non teme gli ambienti freddi, non richiede cambi d'acqua e riduce i costi di utilizzo e manutenzione.

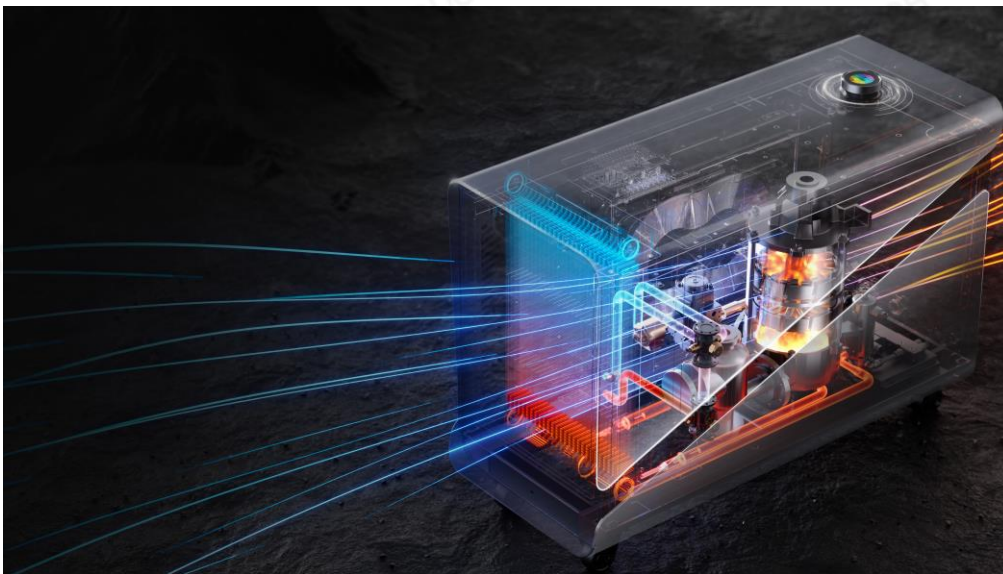


## 2) Tecnologia avanzata: circolazione a temperatura costante

La saldatura laser portatile autoraffreddante Bodor utilizza un compressore ad alte prestazioni per migliorare le prestazioni complessive del sistema di raffreddamento e garantire il funzionamento a temperatura costante dei componenti principali. L'uso della tecnologia di controllo intelligente del refrigerante rende la potenza del laser costantemente stabile; la sorgente luminosa ad alto tasso di conversione fotoelettrica consente di risparmiare più potenza ed energia;

Rispetto alle tradizionali apparecchiature di saldatura raffreddate ad aria, con il supporto della tecnologia di circolazione a temperatura costante, il laser Bodor può funzionare ininterrottamente 7\*24 ore, ottenendo facilmente una saldatura continua;

Rispetto alle tradizionali apparecchiature di raffreddamento ad acqua, il design integrato del laser Bodor riduce i punti di guasto, riduce significativamente il volume e il peso, non teme gli ambienti freddi, non richiede cambi d'acqua e riduce i costi di utilizzo e manutenzione.



## 3) Accredитamento internazionale dei test di laboratorio

Testato dall'autorevole ente di certificazione CNAS.

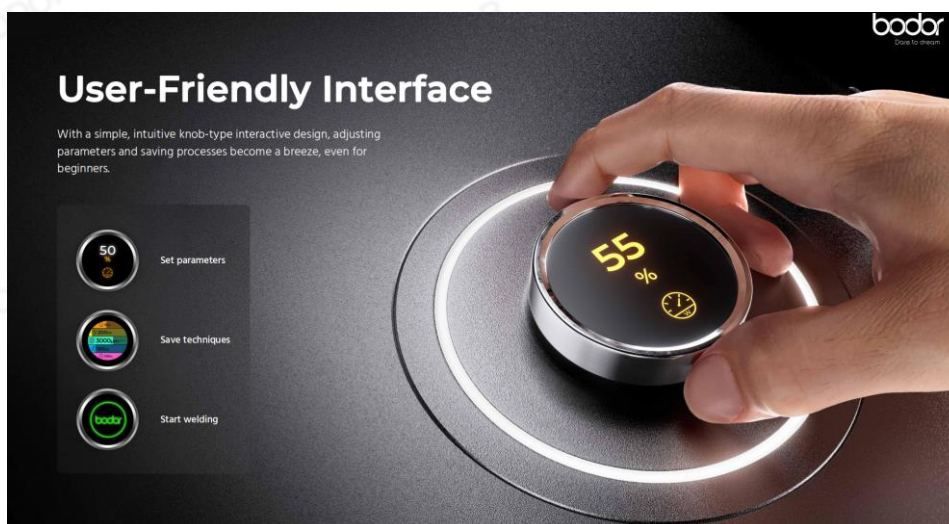
Acciaio lavorato mediante saldatura laser portatile autoraffreddante. Mostra super vantaggi in termini di flessione, durezza, allungamento e altri aspetti.

Le saldature sono lisce e belle, solide e senza deformazioni e la qualità complessiva della saldatura supera di gran lunga gli altri livelli di processo.



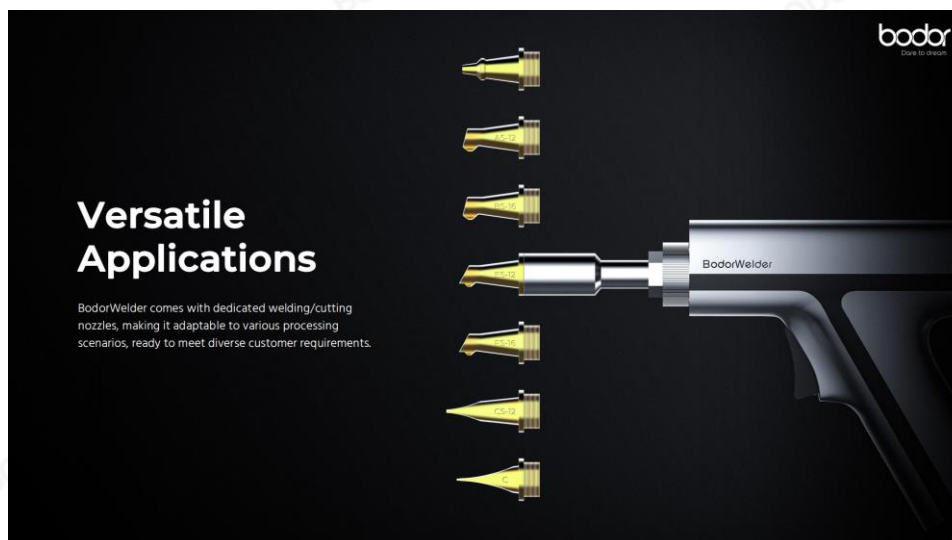
#### 4) Manopola intelligente per un facile controllo

La regolazione dei parametri, il monitoraggio dei dati, l'avvio con un solo pulsante e altre funzioni sono tutte controllate da manopole intelligenti. Elegante e semplice, intuitivo e di facile comprensione.



#### 5) Libreria di ugelli

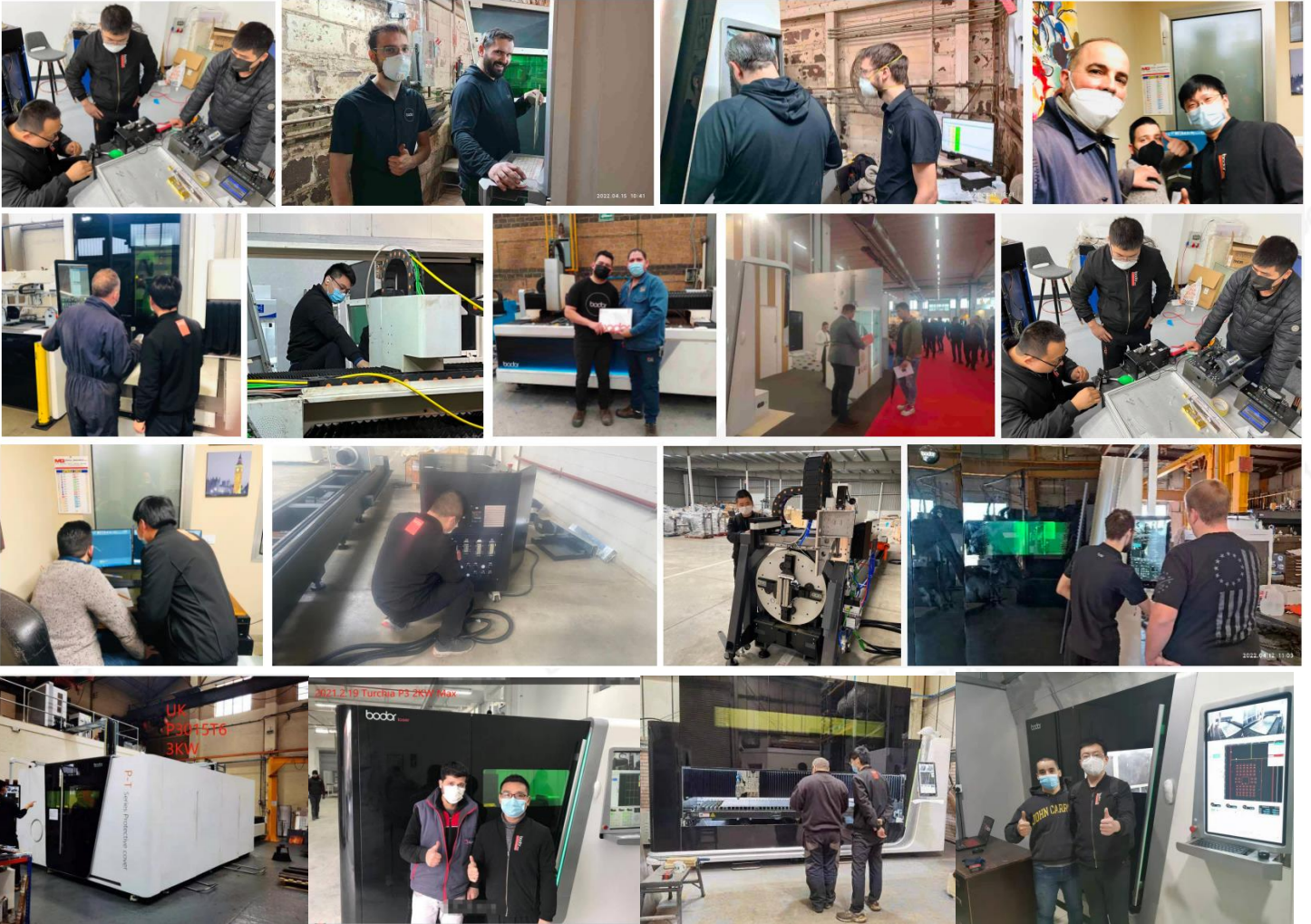
BodorWelder comes with dedicated welding/cutting nozzles, making it adaptable to various processing scenarios, ready to meet diverse customer requirements



## Centro Servizio

Bodor Laser ha creato una rete di assistenza globale, con oltre 300 tecnici di assistenza post-vendita e 45 punti di assistenza post-vendita, fornendo soluzioni ai problemi 24 ore al giorno.

Ogni personale del servizio clienti è dotato di un'auto speciale e, dopo aver ricevuto il feedback sui guasti dei clienti, il meccanismo di risposta verrà attivato entro mezz'ora per fornire agli utenti servizi post-vendita senza preoccupazioni. Svolgere regolarmente attività di assistenza, fornire in loco servizio a più di 10.000 clienti e fornire indicazioni in loco sullo stato di utilizzo e sul processo operativo dell'apparecchiatura.



**L'assistenza telefonica + online 7su7 gironi, 24su24 ore e presenza sul territorio**





# WORKSHOP

For more information, please go to the website : [www.bodor.com](http://www.bodor.com)



## **Bodor, il fornitore leader mondiale di soluzioni di taglio laser**

Fondata nel 2008, Bodor è un fornitore leader internazionale di soluzioni laser, che possiede diritti di proprietà intellettuale indipendenti e tecnologie di base. 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 in producendo 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 Welder PRO 1500, con generatore da 1500 W BodorPower

Modello	FOTO	Potenza	DAP
Bodor Welder		1.5KW Bodor Laser	<b>EUR€ 16.000 + iva</b>
DESCRIZIONE	NEL PREZZO è INCLUSO: <ul style="list-style-type: none"><li>● Alimentatore filo automatico</li><li>● Carrello Trolley per bombola gas e trasporto</li><li>● pistola per saldatura</li><li>● pezzi di ricambio</li><li>● Trasporto aereo fino alla vostra sede, compreso</li></ul>		
MODALITA' DI PAGAMENTO	30% ALL'ORIDNE, 70% PRIMA DELLA SPEDIZIONE		
CONSEGNA	Produzione in 3 giorni, spedizione aerea in 7 giorni		
GARANZIA	<b>24 Mesi di garanzia</b>		
Periodo di validità del preventivo	15 giorni		
ASSITENZA	<b>Assistenza Telefonica diretta in inglese illimitata e gratuita</b> <b>24/24h</b>		