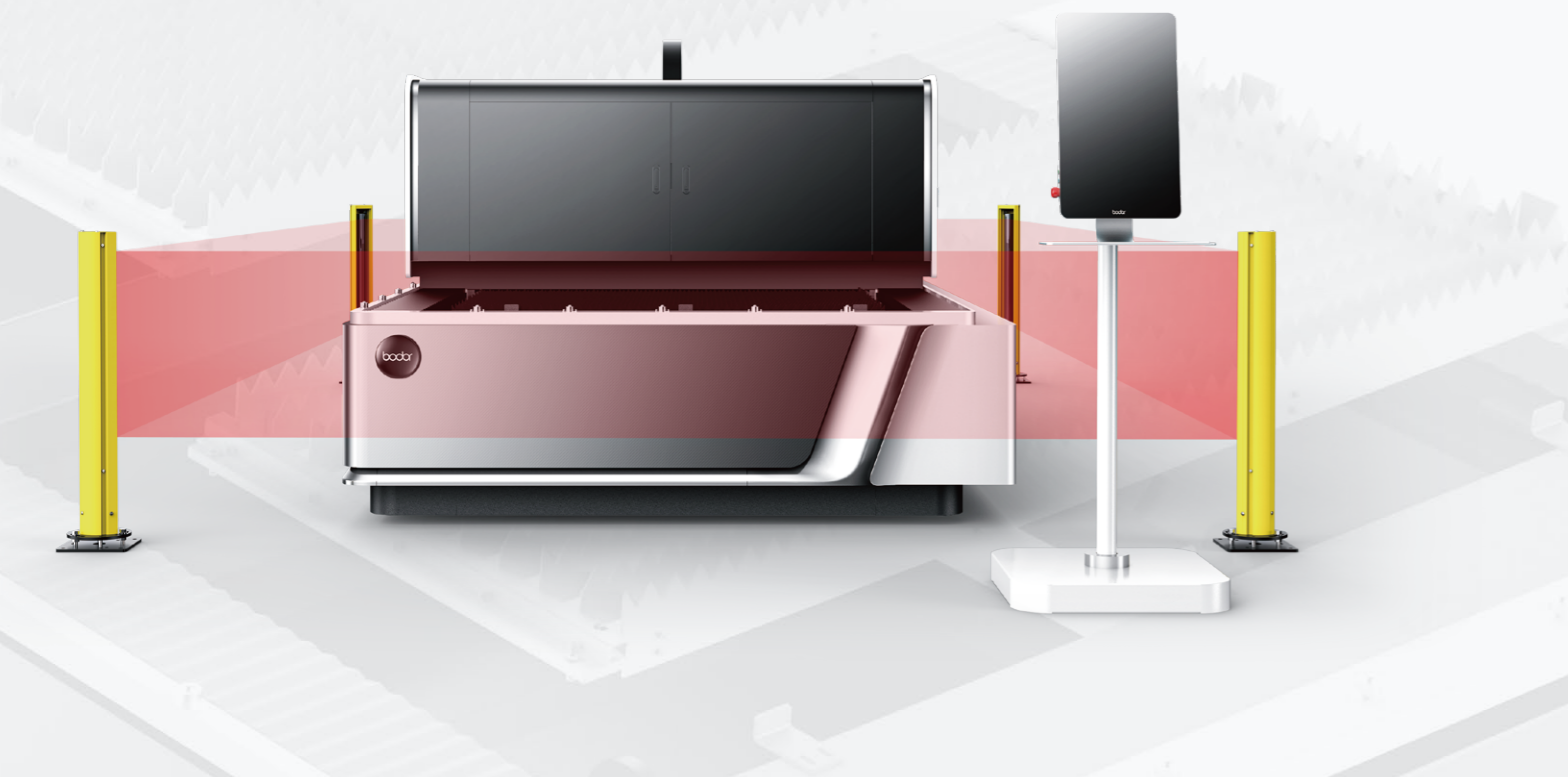


Serie A, Macchina di Taglio Laser a Fibra per Lamiere di Livello Iniziale

Mantenere la crescita della tua attività con la tecnologia di taglio laser: la Serie A di Bodor è progettata per ridurre i costi di lavorazione del metallo e facilitare l'uso. È la scelta ideale per le aziende che desiderano ottimizzare i metodi di taglio del metallo.



La scelta affidabile per costi inferiori e facile utilizzo

FACILE UTILIZZO

Controlli intuitivi e funzionalità intelligenti semplificano l'operazione di taglio laser, rendendo risultati di alta qualità accessibili ed efficienti per tutti i livelli di competenza.

DIVERSE OPZIONI DI POTENZA E DIMENSIONI

La Serie A soddisfa diverse esigenze aziendali e dimensioni di progetto, proponendo variazioni di potenza da 1000W a 12000W e variazioni di area di lavoro da 3048mm x 1524mm a 14000mm x 3100mm.

EFFICACIA DEI COSTI

Riduce l'investimento iniziale e i costi di esercizio per il taglio laser, rendendolo una scelta economica per le aziende.



Chiusura completa: nessuna preoccupazione per la sicurezza

Dotata di una completa cortina di luce di sicurezza e di una protezione a trave completamente chiusa, la macchina garantisce la sicurezza dell'operatore e rispetta gli standard di sicurezza internazionali.



Abbinamento automatico dei parametri di taglio

Questa funzione trasforma ogni utente in un "esperto di taglio", guidandoti attraverso gli aggiustamenti dei parametri in modo semplice.



Instradamento dei cavi ordinato e pulito

La nostra attenta separazione dei cavi garantisce un'assemblaggio chiaro dei livelli di potenza per ridurre le interferenze.



Sistema di evitamento attivo di ostacoli

BodorGenius utilizza sensori e algoritmi per rilevare ostacoli potenziali (come le parti da tagliare) e evita automaticamente collisioni potenziali.



Piastra in materiale minerale anti-bruciatura

La piastra in materiale minerale anti-bruciatura modulare separa automaticamente la scoria per una manutenzione ridotta, e offre vantaggi di durata e facilità di sostituzione.



Disposizione dei resti di materiale

Con le immagini caricate, la macchina può completare automaticamente il posizionamento e il nesting, raggiungendo il massimo tasso di utilizzazione del materiale.



Software di nesting compatibile con Tekla

Il software di nesting di Bodor è compatibile con Tekla. Questa combinazione elabora file di importazione di ampia gamma e processa con un'utilizzazione intelligente del materiale.



Tavolo di lavoro modulare della macchina

Il tavolo di lavoro modulare della macchina ti permette di sostituire o riparare la parte specifica. Questo può portare a significativi risparmi sui costi di manutenzione nel tempo.



Ampie opzioni di configurazione

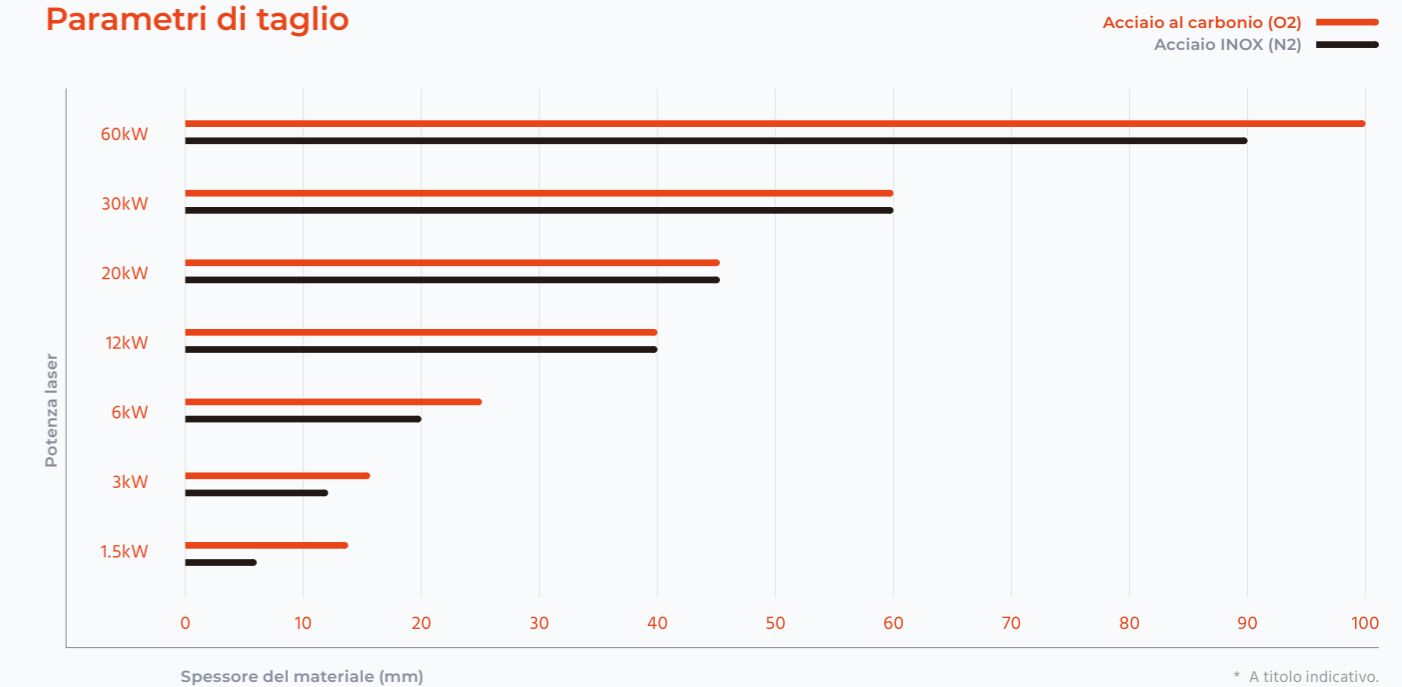
Con la nostra vasta gamma di funzionalità opzionali, puoi personalizzare il tuo laser per adattarlo alle tue esigenze.

Specifiche tecniche

	A3 CE
AREA DI LAVORO (mm)	3048x1524
POTENZA LASER (kW)	3/6
PRECISIONE DI POSIZIONAMENTO (mm/m)	±0.05
PRECISIONE DI RIPOSIZIONAMENTO (mm)	±0.03
ACCELERAZIONE MASSIMA (G)	1.2
VELOCITÀ MASSIMA DI COLLEGAMENTO (m/min)	80

* Per maggiori informazioni contatta il nostro personale di vendita all'indirizzo sales@bodor.com

Parametri di taglio



Campioni di taglio



* Alcune funzionalità o componenti menzionati nel documento sono opzionali e potrebbero non essere inclusi nella versione standard del prodotto.



Numero uno al mondo per volume di vendite per 6 anni

2019 – 2024

Bodor ha costantemente mantenuto la prima posizione nel volume di vendite globali di macchine per il taglio laser con potenza 1000W e superiore per sei anni consecutivi. Nel 2025, siamo pronti a consolidare la nostra traiettoria ascendente, consolidando la nostra posizione di leader di mercato e a superare i nostri precedenti successi.



5 Anni di Garanzia Premium

per tre componenti essenziali Bodor

L'approccio integrato di bodor riduce i casi di guasto, garantendo la qualità durante il trasporto, la consegna e la manutenzione dei tre componenti laser essenziali bodor. La semplificazione del funzionamento, delle impostazioni e della manutenzione permette di snellire i processi mentre la configurazione e la formazione da parte di personale esperto facilitano l'utilizzo da parte del cliente.

BodorThinker

Sistema di controllo

BodorPower

Sorgente laser

BodorGenius

Testa laser

Semplifica l'integrazione e il controllo qualità.

PRODUZIONE INTEGRATA

Origine unica per garantire un costante livello di qualità ed efficienza

DESIGN INTEGRATO

Elevata integrazione industriale, perfetta compatibilità di sistema

COLLAUDO INTEGRATO

Testata rigorosamente per garantire massime prestazioni

CONSEGNA INTEGRATA

Imballata e spedita in un unico pezzo per offrire una maggiore qualità

bodor

SEGUICI SUI SOCIAL MEDIA

SALES@BODOR.COM BODOR.COM

A Series

Macchina di taglio laser a fibra per lamiere metalliche di livello iniziale

Global No.1

FOR 6 YEARS IN A ROW



bodor | NO.1