

Serie C , Macchina Base Per il Taglio Laser della Lamiera

La serie C di Bodor porta un nuovo livello di produttività nel campo della lavorazione dei metalli. Progettata per garantire alta efficienza e convenienza economica, essa soddisfa le esigenze della produzione moderna. La sua tecnologia avanzata, unita ai vantaggi economici, offre una soluzione di taglio ideale per le aziende di tutte le dimensioni, eccellendo in precisione, velocità e contenimento dei costi.



Il tuo primo passo verso un taglio laser avanzato

OPERAZIONE SEMPLICE

La funzione di lavorazione in un solo clic semplifica le operazioni, consentendo di risparmiare tempo e costi di manodopera.

ECONOMICAMENTE EFFICIENTE

La serie C offre soluzioni vantaggiose, riducendo gli investimenti iniziali e i costi operativi a lungo termine.

STABILE E AFFIDABILE

La struttura resistente e i materiali innovativi garantiscono una lunga durata della macchina, riducendo i costi di riparazione e di manutenzione.

PROTEZIONE COMPLETA

Il design complessivo e il vetro di protezione per laser garantiscono la massima sicurezza degli operatori.

DESIGN INTELLIGENTE

I sistemi avanzati di aspirazione della polvere e il controllo intelligente della pressione dell'aria migliorano l'efficienza della lavorazione e la qualità dell'ambiente.

Evitamento attivo degli ostacoli

BodorGenius utilizza sensori e algoritmi per rilevare potenziali ostacoli, come parti inclinate, prevenendo automaticamente possibili collisioni.

Elaborazione in un solo clic

Completa la ricerca dei bordi, il controllo dei limiti e il taglio del metallo in un'unica operazione.

Piastra minerale anti-combustione

La piastra modulare minerale anti-combustione separa automaticamente le scorie riducendo la necessità di manutenzione, inoltre è durevole e facile da sostituire.

Prevenzione visiva delle collisioni

La tecnologia intelligente di prevenzione visiva delle collisioni rileva i movimenti ed emette segnali di avvertimento per prevenire le collisioni e migliorare la sicurezza operativa.

Software di nesting compatibile con Tekla

Il software di nesting di Bodor è compatibile con Tekla. Questa combinazione semplifica i processi di taglio grazie a un utilizzo intelligente del materiale.

Utilizzo intelligente degli scarti

Una volta caricate le immagini, la macchina è in grado di completare automaticamente il posizionamento e il nesting, sfruttando al massimo il materiale.

Perforazione rapidissima

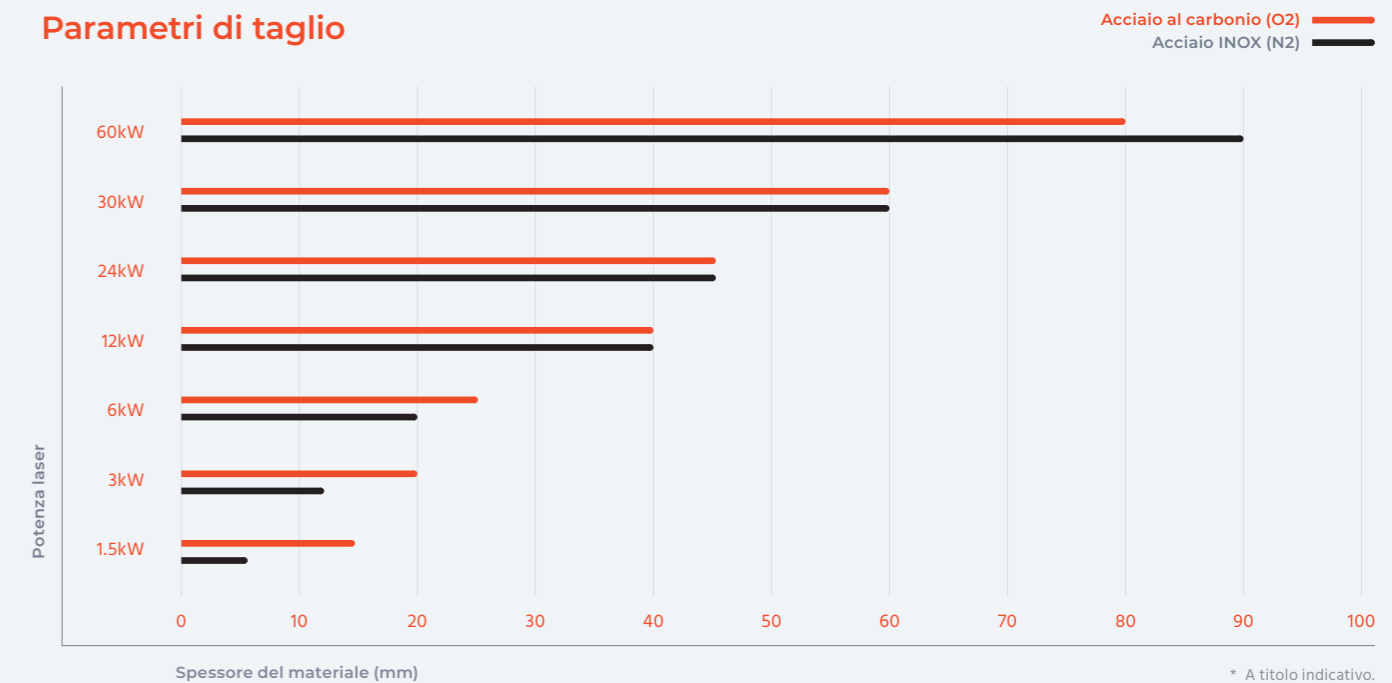
La tecnologia di perforazione rapidissima garantisce una lavorazione precisa e veloce. Essa semplifica le operazioni per lamiera di medio spessore, sincronizzando la foratura con il movimento della testa di taglio.

Specifiche tecniche

	C3	C4	C6LEAN	C6	C8	C12
AREA DI LAVORO (mm)	3048x1524	4000x2000	6100x1524	6100 x2500	8050x2500	12200x2500
POTENZA LASER	1.5/3/6/12/24kW	1.5/3/6/12/24kW	6/12/24/30kW	3/6/12/24/30kW	12/24/30/40/60kW	12/24/30/40/60kW
PRECISIONE DI POSIZIONAMENTO (mm/m)	±0.05	±0.05	±0.05	±0.05	±0.05	±0.05
PRECISIONE DI RIPOSIZIONAMENTO (mm)	±0.03	±0.03	±0.03	±0.03	±0.03	±0.03
ACCELERAZIONE MASSIMA	1.5G	1.5G	1.5G	1.5G	1.5G	1.5G
VELOCITÀ MASSIMA DI COLLEGAMENTO (m/min)	110	110	110	110	110	110

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

Parametri di taglio



Campioni di taglio



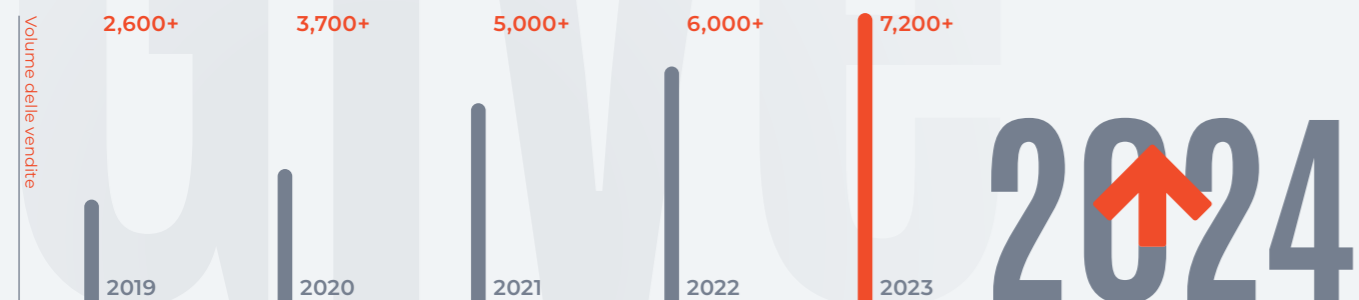
* Alcune funzioni o componenti citati in questo documento sono opzionali e potrebbero non essere inclusi nella versione standard del prodotto.



Numero uno al mondo per volume di vendite per 5 anni

2019 – 2023

Bodor ha costantemente mantenuto la prima posizione nel volume di vendite globali di macchine per il taglio laser con potenza 1000W e superiore per cinque anni consecutivi. Nel 2024, siamo pronti a continuare la nostra traiettoria ascendente, consolidando la nostra posizione di leader di mercato e superando 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 del trasporto, della consegna e della 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 esperte della macchina facilitano l'adattamento regolare delle apparecchiature per i clienti.

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

SALES@BODOR.COM BODOR.COM

SEGUICI SUI SOCIAL MEDIA

bodor

C Serie

Macchina Base Per il Taglio Laser della Lamiera



5 Years of Warranty

WORLD NO.1 FOR 5 YEARS IN A ROW

bodor