

Serie P, Macchina per il taglio laser in fibra

Le macchine per il taglio laser della lamiera della serie Bodor P sono l'epitome del laser all'avanguardia tecnologia e prestazioni eccezionali. Artigianalità, automazione e misure di sicurezza sono state finemente messe a punto nella nostra Serie P per offrire un'esperienza di taglio senza precedenti.



Prestazioni elevate per offrire una maggiore efficienza

SEMPLICE DA UTILIZZARE

Di semplice utilizzo grazie al sistema di individuazione dei bordi in un solo secondo e al touchscreen intuitivo per un'integrazione perfetta.

PRODUTTIVITÀ POTENZIATA

Il potenziamento della produttività grazie al taglio automatico consente di risparmiare tempo e aumentare l'efficienza.

LA SICUREZZA PRIMA DI TUTTO

Mette al primo posto la sicurezza e la manutenzione grazie al sistema di rilevamento e prevenzione delle collisioni, alla pulizia automatica e al controllo intelligente della pressione dell'aria.

EFFICIENZA DELLE RISORSE

L'ottimizzazione delle risorse consente di ridurre al minimo gli sprechi, diminuendo di conseguenza i costi e l'impatto ambientale e massimizzando la creazione di valore.

MASSIMA QUALITÀ DI TAGLIO

Privilegia la qualità del taglio, garantendo prodotti precisi, riducendo al minimo gli scarti con conseguente soddisfazione del cliente e migliorando l'efficienza della produzione.

Evitamento attivo degli ostacoli

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

Rilevazione del bordo in un solo secondo

La rilevazione del bordo in un solo secondo garantisce un rapido posizionamento del materiale e la calibrazione della messa a fuoco.

Sostituzione automatica degli ugelli

La macchina consente la pulizia e la sostituzione automatica degli ugelli senza bisogno di alcun intervento umano.

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.

Ottimi tagli bevel

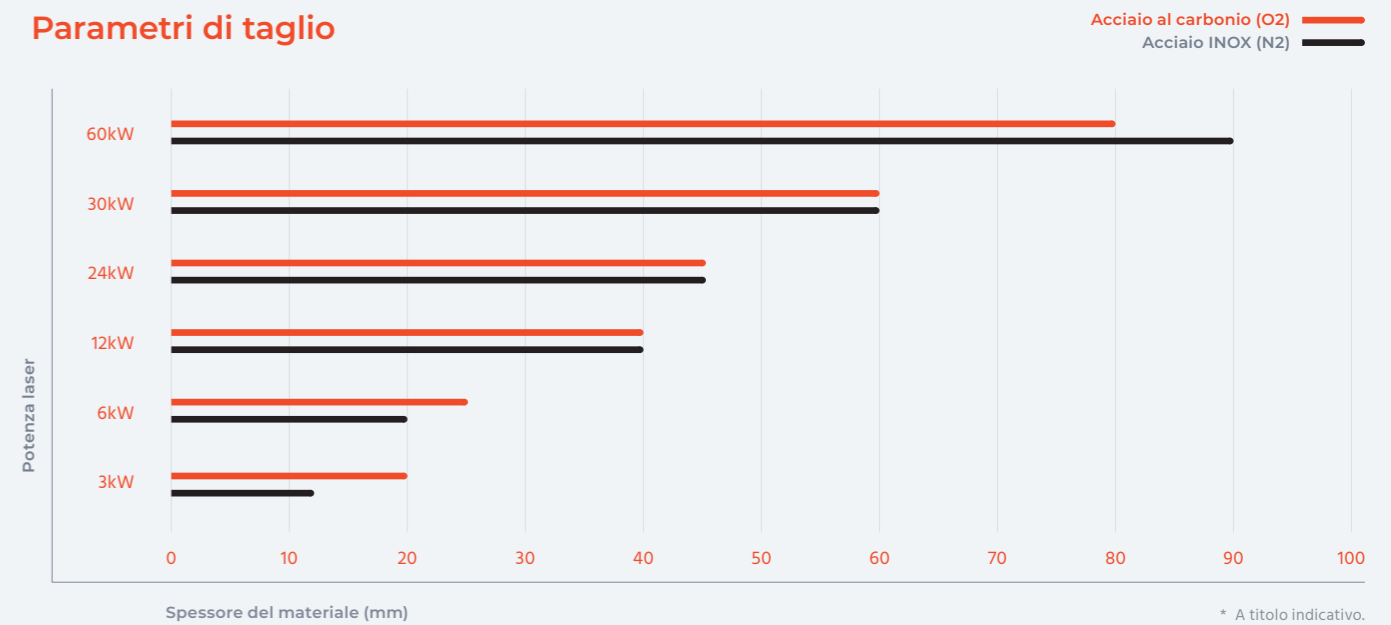
L'opzione di taglio bevel consente la produzione di tagli inclinati di +/- 45 gradi, ottimizzando le procedure di assemblaggio e la successiva saldatura.

Specifiche tecniche

	P3	P4	P6	P12
AREA DI LAVORO (mm)	3048x1524	4000x2000	6500x2500	12500x2600
POTENZA LASER	3/6/12/24/30/60kW	3/6/12/24/30/60kW	6/12/24/30/60kW	12/24/30/60kW
PRECISIONE DI POSIZIONAMENTO (mm/m)	±0.05	±0.05	±0.05	±0.05
PRECISIONE DI RIPOSIZIONAMENTO (mm)	±0.02	±0.03	±0.03	±0.03
ACCELERAZIONE MASSIMA	4G	4G	2.8G	2.8G
VELOCITÀ MASSIMA DI COLLEGAMENTO (m/min)	200	200	200	200

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

Parametri di taglio



Campioni di taglio



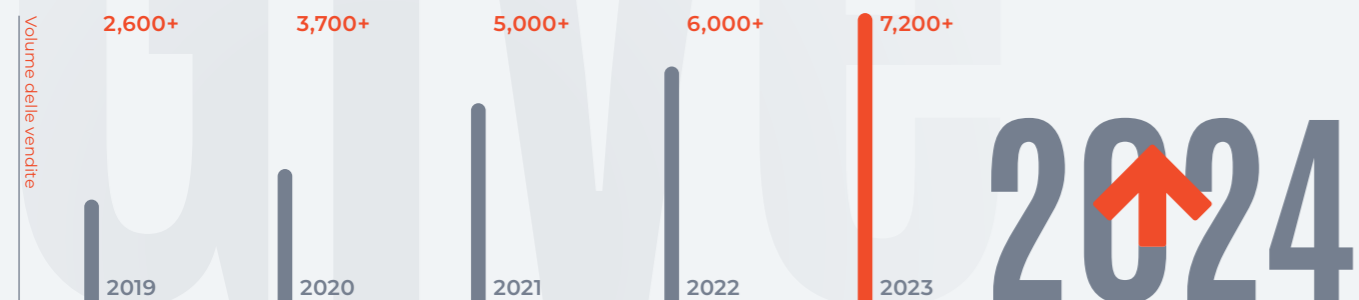
* Alcune funzioni o componenti citati in questo documento sono opzionali e potrebbero non essere inclusi nella versione standard del prodotto.



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

P Serie

Macchina per il taglio laser in fibra



5 Years of Warranty

WORLD NO.1 FOR 5 YEARS IN A ROW

bodor