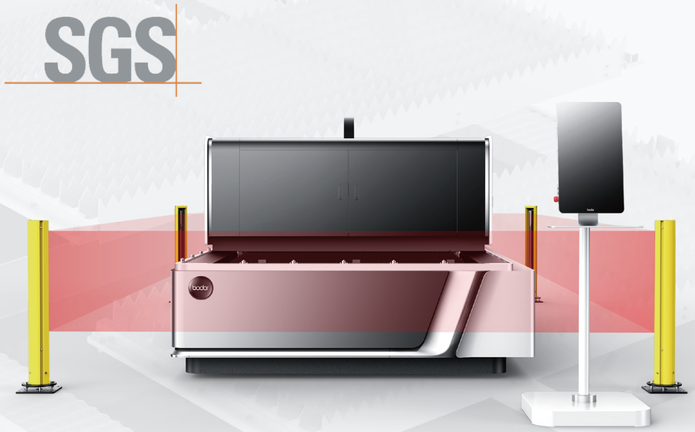
A-Serie, Einstiegsmodell Blechfaserlaserschneidmaschine

Treiben Sie Ihr Unternehmen voran mit der Laserschneidtechnologie der Bodor A-Serie – entwickelt, um die Metallverarbeitungskosten zu senken und die Bedienung zu vereinfachen. Es ist die perfekte Wahl für Unternehmen, die ihre Metallschneidemethoden optimieren möchten.



Eine zuverlässige Wahl für geringere Kosten und einfache Bedienung

EINFACHE BEDIENUNG

Intuitive Steuerungen und intelligente Funktionen vereinfachen den Betrieb und die Wartung der Laserschneidmaschine, sodass sie für alle Erfahrungsstufen zugänglich und effizient ist.

VIELSEITIGE LEISTUNGS- UND GRÖßENOPTIONEN

Die A-Serie erfüllt unterschiedliche Unternehmensbedarfe und Projektgrößen, mit Leistungsoptionen von 3 kW bis 12 kW sowie Größenvarianten von 3048 mm x 1524 mm bis 14000 mm x 3100 mm.

KOSTENWIRTSCHAFT

Senkt die Anfangsinvestition und Betriebskosten für das Laserschneiden – eine wirtschaftliche Wahl für Unternehmen.



Vollständige Umhausung – keine Sorgen bezüglich der Sicherheit

Ausgestattet mit einem vollständigen Sicherheitslichtschleier und einem vollständig umhausten Querträgerschutz gewährleistet die Maschine die Sicherheit des Bedieners und entspricht EU Sicherheitsstandards.



Ordnungsgemäßes Kabelbaum

Unsere sorgfältige Kabelmontage gewährleistet eine klare Trennung der Leistungsstufen, um Störungen zu reduzieren.



Aktives Kollisionsvermeid ungssystem

BodorGenius nutzt Sensoren und Algorithmen, um potenzielle Hindernisse wie kippende Teile zu erkennen und automatisch eine mögliche Kollision zu vermeiden.



Brandfester Mineralgussplatte

Die modulare brandfeste Mineralgussplatte trennt Schlacke automatisch ab, um den Wartungsaufwand zu senken, und bietet langanhaltende, einfach austauschbare Vorteile.



Nesting-Software kompatibel mit Tekla

Bodors Nesting-Software ist mit Tekla kompatibel. Diese Kombination vereinfacht Schneideprozesse gemeinsam durch intelligente Materialausnutzung.



Modulares Maschinenarbeitstisch

Der modulare Maschinenarbeinstisch ermöglicht es, den spezifischen Teil auszutauschen oder zu reparieren. Dies kann im Laufe der Zeit erhebliche Einsparungen bei den Wartungskosten



Vielfältige Konfigurationsoptionen

Mit unserer breiten Palette von optionalen Funktionen und Merkmalen können Sie Ihren Laser individuell an Ihre Bedürfnisse anpassen.

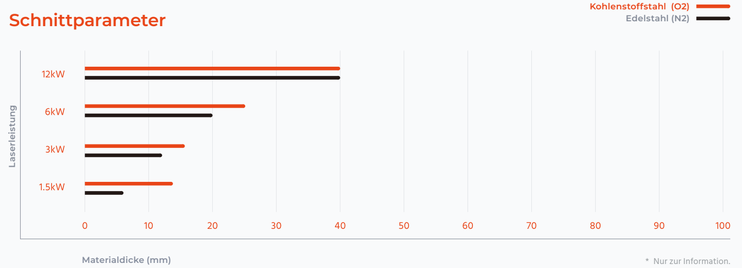
* Einige in diesem Dokument genannte Funktionen oder Komponenten sind optional und sind möglicherweise nicht in der Standardversion des Produkts enthalten.

Technische Spezifikationen

	A6 PLUS CE	A6 CE	A4 PLUS CE	A4 CE	A3 CE
ARBEITSBEREICH (mm)	6100mm*2500mm	6100mm*1524mm	4000mm*2000mm	4000mm*1524mm	3048mm*1524mm
LASERLEISTUNG (kW)	3/6/12	3/6/12	3/6/12	3/6/12	3/6/12
POSITIONIERGE-NAUIGKEIT (mm/m)	±0.05	±0.05	±0.05	±0.05	±0.05
WIEDERPOSITIONIER-GENAUIGKEIT (mm)	±0.03	±0.03	±0.03	±0.03	±0.03
MAX. BESCHLEUNIGUNG (G)	1.5	1.5	1.5	1.5	1.2
MAX. VORSCHUBS-GESCHWINDIGKEIT (m/min)	100	100	100	100	80
TISCHLASTTRAG FÄHIGKEIT	3-6kW: 2992kg (25mm) 12kW: 3595kg (30mm)	1-6kW: 1824kg (25mm) 12kW: 2192Kg (30mm)	3-6kW: 1570kg (25mm) 12kW: 1885kg (30mm)	3-6kW: 1196kg (25mm) 12kW: 1437kg (30mm)	3-6W: 911kg (25mm) 12KW:1094kg (30mm)
ABMESSUNGEN DER MASCHINE(mm)	9083×4491×1960	8900*2260*1960	6796×3981×1960	6607*2260*1960	5600*2260*1960
GESAMTWICHT (Kg)	6100kg	4800kg	4350KG	3370kg	2820kg

* Für vollständige Details wenden Sie sich bitte an unser Vertriebsteam unter sales@bodor.com.

Schnittparameter



* Nur zur Information.

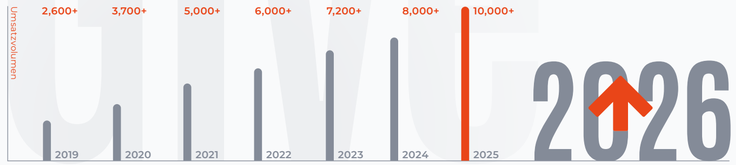
Schnittbeispiele



Seit 7 Jahren weltweit die Nr. 1 im Verkaufs-volumen

2019 – 2025

Bodor ist seit sieben Jahren in Folge weltweit führend beim Umsatz von Laserschneidmaschinen mit einer Leistung von 1000 W und höher. Im Jahr 2026 werden wir unseren Aufwärtstrend fortsetzen, unsere Position als Marktführer festigen und unsere bisherigen Erfolge noch übertreffen.



Quelle der Daten: Shenzhen Qianzhan Industry Research Institute.

5 Jahre-Garantie

für drei Kernkomponenten von Bodor

Der integrierte Ansatz von Bodor reduziert die Ausfallraten und gewährleistet Qualität bei Transport, Lieferung und Wartung von drei Kernkomponenten des Bodor Lasers. Vereinfachte Bedienung, Einstellung und Wartung rationalisieren die Prozesse, während der fachkundige Einrichtung und Schulung der Maschinen eine reibungslose Anpassung der Ausrüstung für die Kunden ermöglicht.

BodorThinker — Steuerungssystem

BodorPower — Laserquelle

BodorGenius — Laserkopf



Optimieren Sie Ihre Integration und Qualitätssicherung.

INTEGRIERTE PRODUKTION

Einheitlicher Ursprung für stabile und effiziente Qualität

INTEGRIERTE KONSTRUKTION

Hohe industrielle Integration, ausgezeichnete Systemkompatibilität

INTEGRIERTE TESTS

Strengste Tests für ultimative Leistung

INTEGRIERTE LIEFERUNG

Verpackung und Auslieferung als Ganzes für verbesserte Qualität

bodor

FOLGEN SIE UNS AUF SOZIALEN MEDIEN

SALES@BODOR.COM BODOR.COM

A Serie

Einstiegslevel-Blech-Faserlaser-Metallschneidmaschine

Global No.1

FOR 7 YEARS IN A ROW





UPD20260616, the content is subject to updates, and we will not provide separate notifications.

bodor | NO.1