X

Kompakte Flachbett-Laserschneidmaschine

KOMPAKTES DESIGN, MAXIMALE PRODUKTIVITÄT



Laser Leistung	Max. Bahnbeschleunigung	Max. Bahngeschwindigkeit
3-12kW	1.5G	120m/min

PRODUKTÜBERSICHT

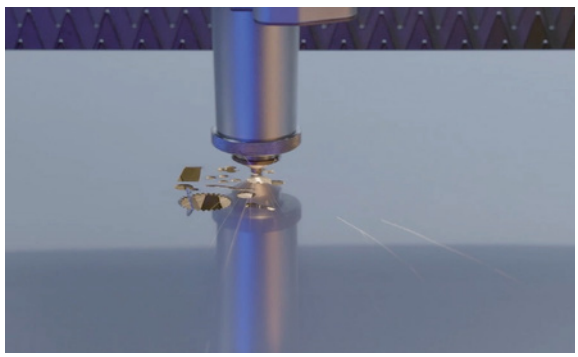
Kompaktes Design, geringe Stellfläche



Das Designkonzept der Schneidmaschine der X-Serie zielt darauf ab, die Gerätegröße zu minimieren und gleichzeitig die Verarbeitungsleistung zu gewährleisten. Dadurch wird die Stellfläche der Maschine reduziert und wertvoller Platz für den Kunden gespart.

TYPISCHE VERARBEITUNG

Hohe Verarbeitungseffizienz, starke Verarbeitungsleistung



Ausgestattet mit einem hochdynamischen Bewegungssystem erreicht die X-Serie eine Bahngeschwindigkeit von 120 Metern pro Minute und eine Beschleunigung von 1,5 G – für echtes Hochgeschwindigkeitsschneiden.

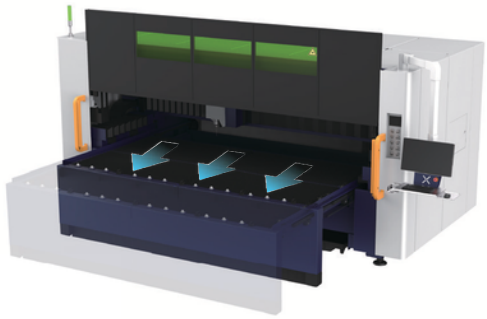
HSG

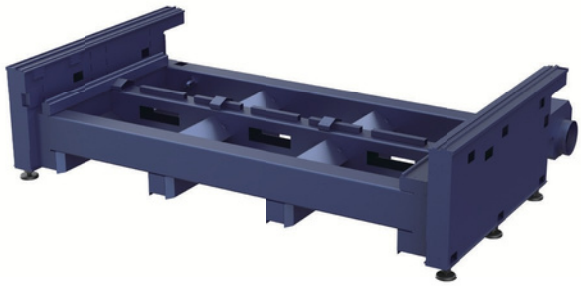
APPLICATION OF PHOTONICS BOWA

PLATZSPAREND & ROBUST

Per Klick zwischen voll- und halb ausziehbarem Modus wechseln. Die Unterstützung bewegt sich synchron oder fährt komplett ein.

Synchroner Unterbau, flexibler Auszug. Ein Klick wechselt zwischen Voll- und Teilauszug.





ZUVERLÄSSIG & LANGLEBIG

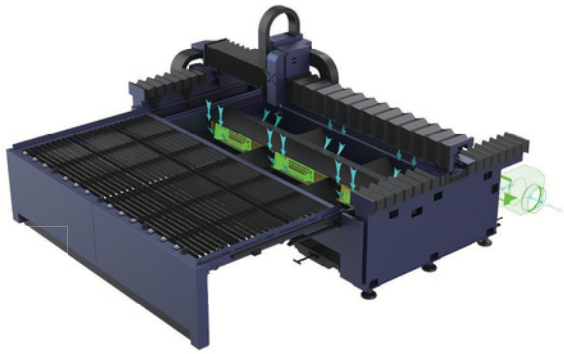
Hohe Stabilität und dauerhafte Beständigkeit

Das Maschinenbett ist mit einer Hitzeschutzplatte aus Manganstahl verkleidet, die Laserhitze effektiv blockiert und thermische Verformungen verhindert. Sein hochfester, geschweißter Stahlrahmen steigert die Streckgrenze um 47 % und bietet felsenfeste Stabilität für präzises Schneiden.

FÜR IHRE SICHERHEIT

Dynamisches Absaugsystem zur Staubentfernung

Das dynamische Absaugsystem bewegt sich synchron zum Schneidpfad und entfernt Rauch sowie Staub effizient – für eine sauberere und umweltfreundlichere Produktion.





FÜR IHRE SICHERHEIT

Rundum-Sicherheitsschutz

- Vollständig geschlossene Bauweise: Der Arbeitsbereich ist komplett eingehaust, um den Austritt von Laserstrahlung zu verhindern.
- Sicherheitstür-Verriegelung: Bei geöffneter Schutztür kann der Laserstrahl nicht aktiviert werden.
- Sicherheitslichtvorhang: Das Lichtgitter verhindert Kollisionen und schützt sowohl das Personal als auch die Maschine.

TECHNISCHE DATEN

Modell	X3015
Laserleistung	3-12kW
Arbeitsbereich (Länge*Breite)	3080mmx1524mm（3-6kw）/ 3030mmx1524mm（12kw）
Maximale Beschleunigung	1.5G
Max. simultane Verfahrgeschwindigkeit	120m/min

*Informationen und Abbildungen dienen nur als Referenz. Die endgültigen Spezifikationen und Bedingungen unterliegen dem Vertrag und können sich ohne vorherige Ankündigung ändern.

Anschrift:
BOWA Application of Photonics GmbH,
Kreuzweg.60 47809 Krefeld

Mobil: (+49) 157 3686 6618
E-Mail: info@bowa-aop.com