

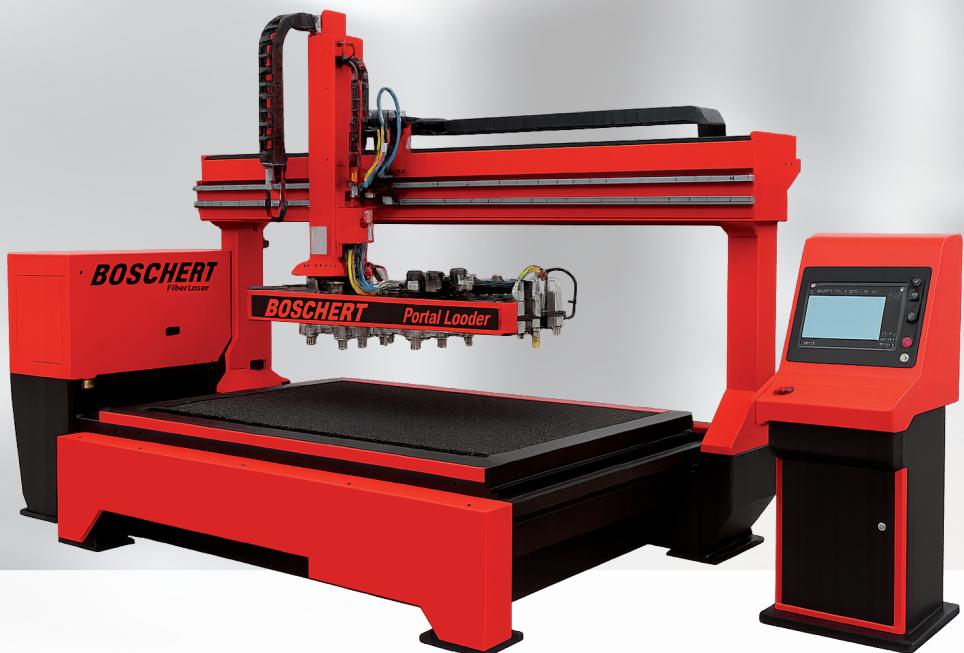
**CNC** Blechbearbeitung



## LASER- SCHNEIDEN



B&H CNC Blechbearbeitung Haiger ist zertifiziert nach:  
EN 1090-1: 2009+A1:2011 und EN 1090-2:2008+A1:2011



#### Fiber Laser mit Portal-Loader

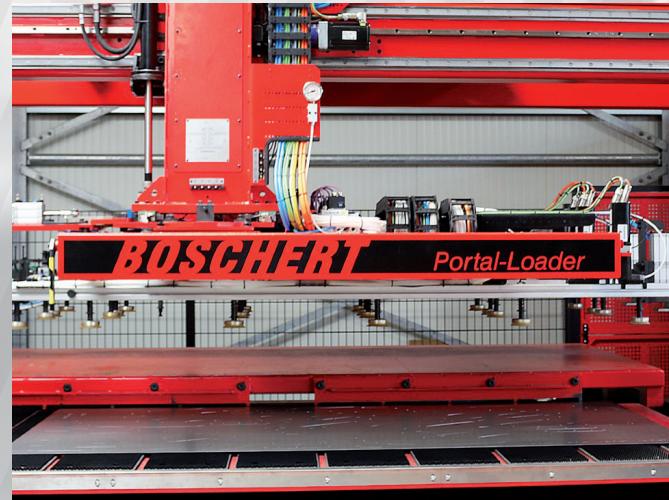
Wir stanzen, nibbeln, biegen und lasern nun auch unabhängig. Mit unserer neuen kompakten Fiberlaser-Maschine, kombiniert mit dem neuen Portal-Loader können wir unseren Laserprozess perfekt automatisieren.

Unser Team ist nun in der Lage, nicht stanzbare Teile wirtschaftlich intern zu fertigen: mit hoher automatisierter Präzision.

Ohne Zukauf können wir unsere Kosten und Effizienz weiter optimieren.

Unsere Werkstücke können dank des kombinierten Portal-Loader nach dem Lasern zuverlässig mittels Saugrahmen mit Vakuum-System abgeladen werden.

Wir stellen uns den Herausforderungen der  
**ZUKUNFT** A red arrow graphic pointing to the right, positioned next to the word 'ZUKUNFT'.

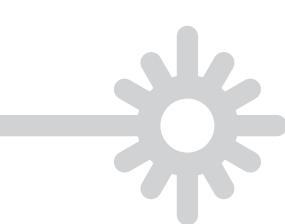


## Fiberlaser technische Daten:

Arbeitsbereich	X-Achse 3000 mm, Y-Achse 1500 mm, Z-Achse 250 mm Platzbedarf: Länge 8600 mm, Breite 4200 mm, Höhe 2200 mm
Gewicht	8000 Kg
Geschwindigk.:	Simultan (X und Y) 100 m/min
Genauigkeit:	Positionsabweichung +/- 0.05 mm Mittlere Wiederholgenauigkeit +/- 0.03 mm
Steuerung:	Typ Schneider Touch, Anzeige 19" TFT Touchscreen, Datenübertragung: RJ 45 und USB
Teile Entladen:	350x1500 mm
Laserleistung:	1000 W
Empfohlene Schneidleistung:	Baustahl 6 mm, Edelstahl 4 mm, Aluminium 3 mm, Kupfer 2 mm
	Elektrische Anschlussleistung 22 kVA

## Portal-Loader technische Daten:

- Max. Blechgröße 1500x3000 mm
  - Max. Gewicht 365 Kg
  - Min. Teilegröße 100x100 mm
  - Verfahrweg X 6500 mm
  - Verfahrweg Y pneumatisch + 50 mm
  - Verfahrweg Z 800 mm
- Saugrahmen mit Vakuumsystem  
Blech Separier Einheit  
Blechdickenmessung  
Abladen von Einzelteilen  
Lagerplatz Rohmaterial  
Lagerplatz Gutteil  
Lagerplatz Restgitter



**B&H CNC Blechbearbeitung**  
Horstraße 5 • 35708 Haiger

Tel.: 0 27 73 / 74 18 04 - 50  
[info@blechbearbeitung-haiger.de](mailto:info@blechbearbeitung-haiger.de)



B&H CNC Blechbearbeitung Haiger ist zertifiziert nach:  
EN 1090-1: 2009+A1:2011 und EN 1090-2:2008+A1:2011