

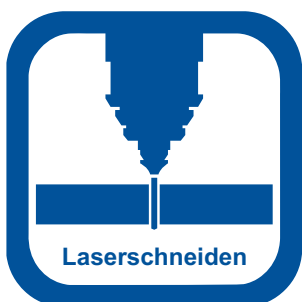
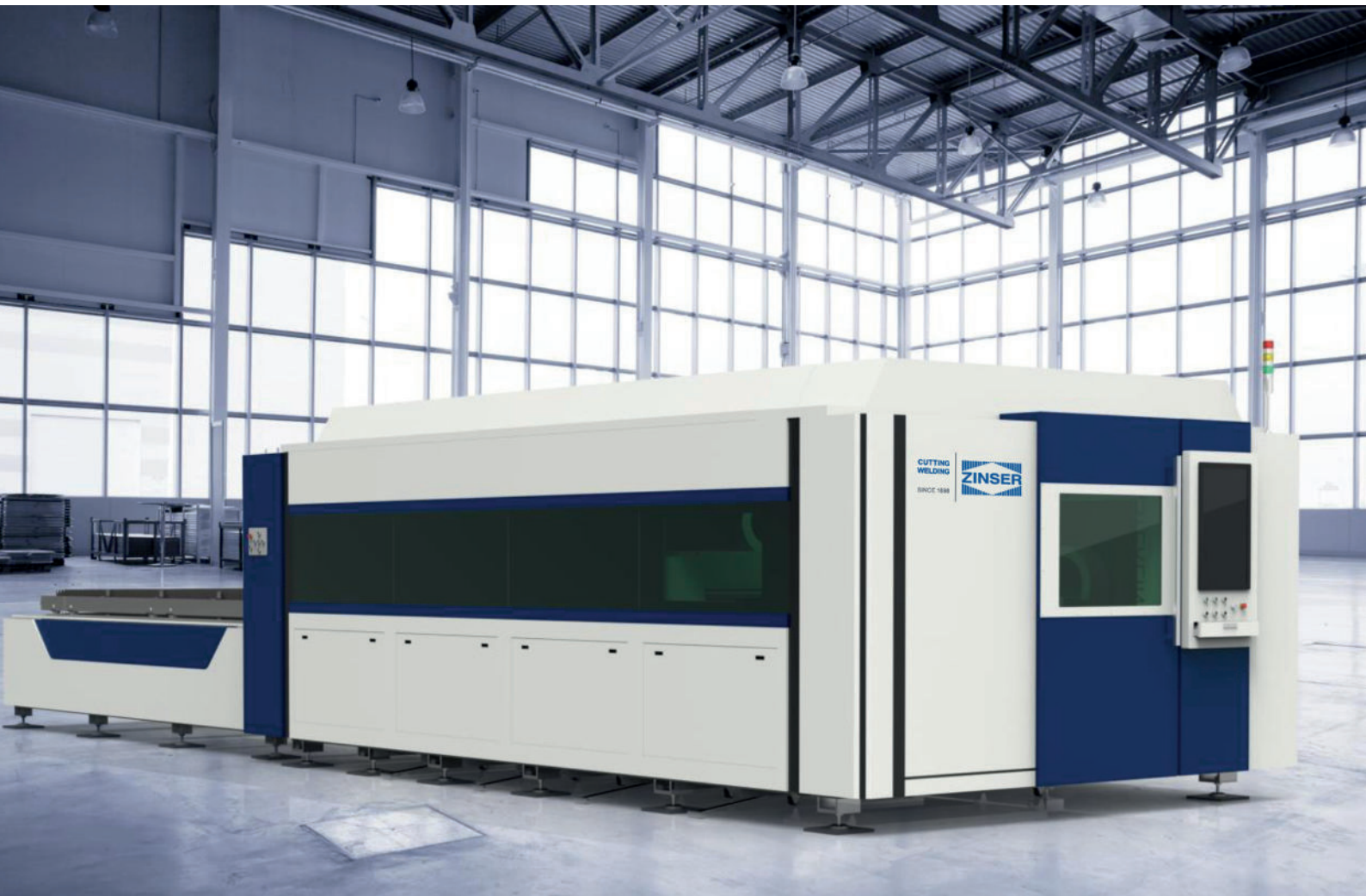
CUTTING  
WELDING

SINCE 1898



# ZINSER Fiber Laser Maschine

Bedienerfreundlich und vielseitig für produktives 2D-Laserschneiden



## Zuverlässige Technologie und exzellente Schnittqualität trotz niedriger Betriebskosten

Die vielseitige ZINSER Fiber Laser Maschine bietet eine große Bandbreite an benutzerfreundlichen Features. Durch die Verwendung von hochwertigen Bauteilen namhafter Hersteller erreicht die leistungsstarke 2D Lasermaschine exzellente Schneidergebnisse für eine große Bandbreite an Materialien, inklusive hochreflektierende Materialien und dickem Baustahl.

### Technische Daten:

- Schneidbereich: von 1.500 x 3.000 bis 2.500 x 6.000 mm
- Max. Laserleistung: bis zu 12 kW
- Verfahrensgeschwindigkeit: 180 m/min
- Positioniergenauigkeit:  $\pm 0,03$  mm nach VDI/DGQ 3441
- Wiederholgenauigkeit:  $\pm 0,02$  mm nach VDI/DGQ 3441
- Automatischer Wechseltisch: zwei verfahrbare Schneidische, Wechselzeit 12 Sekunden bei maximaler Beladung
- Betriebssystem: Windows 10™ IoT Enterprise



### Schneidkopf für jeden Anwendungsfall:

- Akkurate, schnelle Abstandskontrolle
- Automatisches Durchstechen
- Wasserkühlung des Blechs
- Komplett staubfreie Laserführung mit Schutzglas
- Hohe Schnittgeschwindigkeiten dank des geringen Gewichts
- Optische Prüfung der Fokusposition
- Glatte Schnittkanten mit minimalem Grad
- Kurze Bearbeitungszeiten
- Prozesssichere Bearbeitung von dickeren Materialien



### Ihre Vorteile mit dem ZINSER Laserschneidsystem

- Qualitativ hochwertige Komponenten, z.B.: IPG Fiber Laser Quelle
- Einsatz 7 Tage die Woche / 365 Tage im Jahr
- Hervorragende Leistung bei geringen Betriebskosten
- Exzellente Staubabsaugung
- Auf Ihre Anforderungen zugeschnittene Lösung
- Professionelle Beratung zur Maschinenbedienung, -programmierung und -wartung
- Sehr steife und stabile Maschinenbasis
- Sicherheitssystem zur Sicherstellung einer sicheren Arbeitsumgebung gemäß CE
- Hochwertige Markenkomponenten
- Automatischer Wechseltisch mit sektionaler Absaugung

### Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen:

CUTTING  
WELDING

SINCE 1898



ZINSER GmbH

Daimlerstr. 4 · D-73095 Albershausen · Germany  
Tel. +49 7161 5050-0 · Fax +49 7161 5050-100  
info@zinsler.de · zinsler.de

