

blechcon

Smarte Realisierung
individueller Blech-
und Rohrzuschnitte

Schnell produziert und geliefert – ganz unkompliziert.



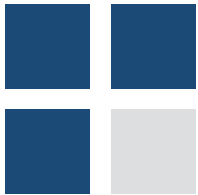
blechcon

BlechCon ist Ihr Partner für das 2D-Laserschneiden inklusive der Abkantung von Blechen sowie für das 3D-Laserschneiden von Rohren aus Stahl, Edelstahl und Aluminium. Dank unseres hochmodernen Maschinenparks sind wir in der Lage, Produkte höchster Qualität zu fertigen.

Als Kunde von BlechCon nehmen Sie Einfluss auf die Geschwindigkeit der Auftragsabwicklung. Nutzen Sie unser Online-Portal und erhalten Sie Ihr individuelles Angebot in Minutenschnelle. Oder kontaktieren Sie uns per E-Mail – dann kalkulieren wir für Sie innerhalb nur eines Werktages.

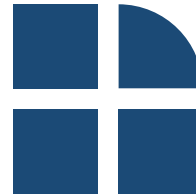
Sollten wir einmal selbst keine Fertigungsmöglichkeit haben, arbeiten wir mit ausgesuchten Kooperationspartnern zusammen. Dies versetzt uns in die Lage, innerhalb von zwei Werktagen auch komplexere Teile zu kalkulieren und anzubieten. BlechCon – alles aus einer Hand!





Laserschneiden

Als Laserschneiden bezeichnet man ein kontaktloses, thermisches Trennverfahren, mit dem metallische Werkstoffe unterschiedlicher Materialstärken geschnitten werden können. Den möglichen Konturformen sind so gut wie keine Grenzen gesetzt und die Nachbearbeitung reduziert sich auf ein Minimum. Im Gegensatz zu alternativen Verfahren ist das Laserschneiden bereits bei sehr niedrigen Losgrößen sehr wirtschaftlich.



Entgraten

Die beim Laserschneiden entstandenen scharfen Werkstückkanten werden durch Einsatz eines flexiblen Schleifwerkzeuges verrundet. Der Primärgrat wird entfernt.



Abkanten

Das Abkanten ist eine Art des Umformens. Durch eine kontrollierte Abwärtsbewegung des Oberwerkzeuges wird das Blech in ein V-förmiges Unterwerkzeug gedrückt und dabei geradlinig plastisch verformt. Ein automatischer Hinteranschlag sorgt für die exakte Positionierung des Werkstücks.

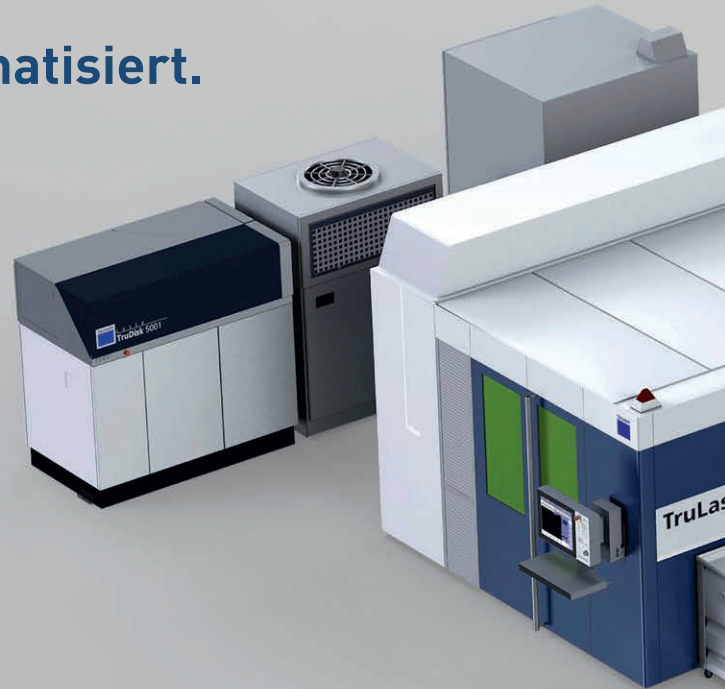


Rohrlaserschneiden

Konventionelle Fertigungsverfahren wie Sägen, Fräsen und Bohren von Rohren und Profilen aus Stahl, Edelstahl und Aluminium werden durch das Laserschneiden in nur einem Arbeitsgang ersetzt. Selbst filigrane Konturen und Ausbrüche sind realisierbar.

BlechCon – Smart Industry. Modernste Anlagen, voll automatisiert.

BlechCon setzt sowohl bei den Flachbettlasern als auch bei den Rohrlasern hoch entwickelte Anlagen neuester Technologien ein. Darüber hinaus stehen modernste Biegemaschinen in verschiedenen Varianten zur Verfügung – Ihre Anwendung entscheidet.



www.blehcon.de



Smart Industry



Kalkulieren per
Software



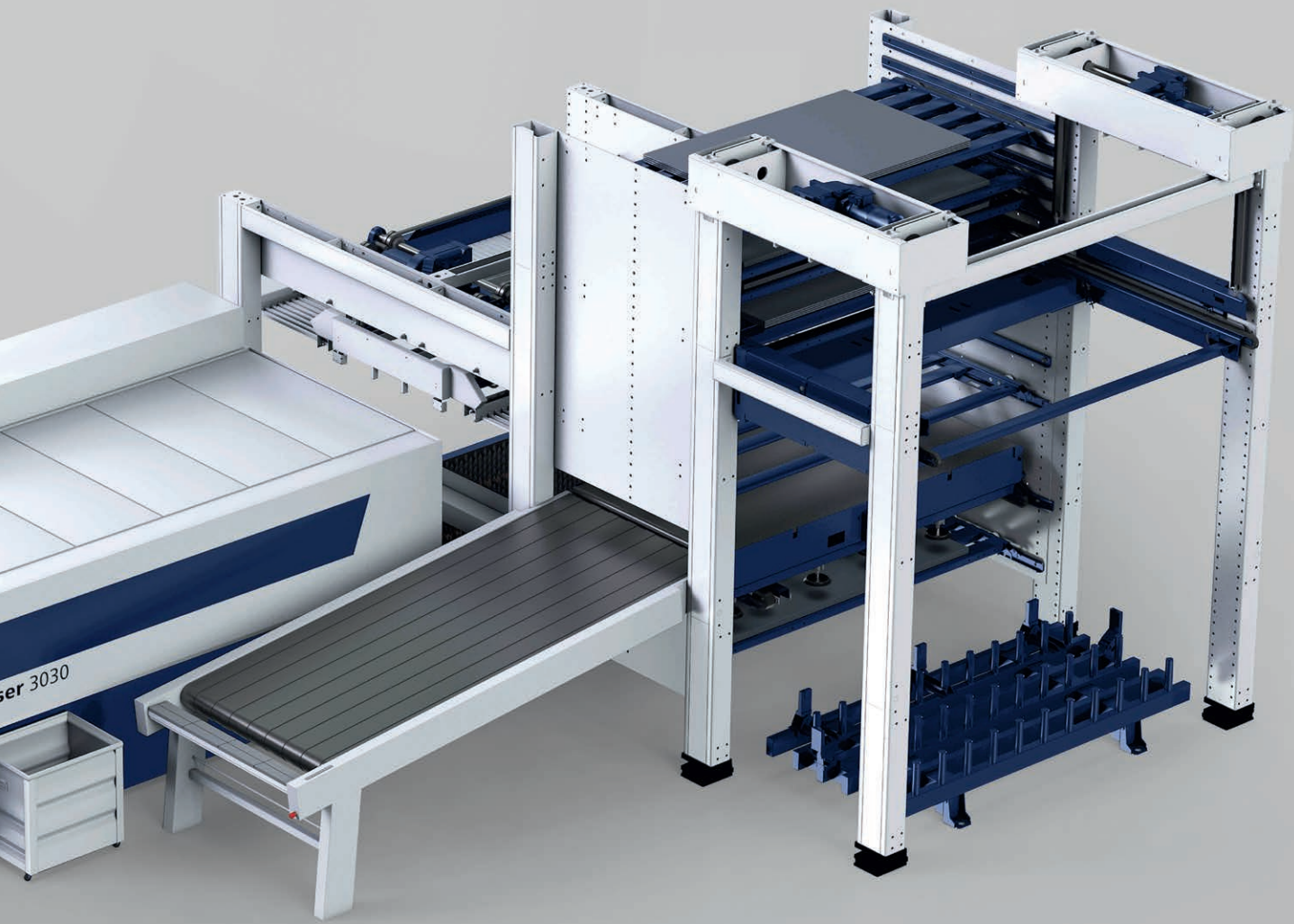
Automatisierte
Fertigung



Schnell und
effizient



Fertigung rund
um die Uhr



Unbegrenzte
Kapazitäten



Sicher
verpackt



Zuverlässig
geliefert



BlechCon GmbH & Co. KG

Hermesstraße 3
42719 Solingen

Telefon: 0212 233739-0

info@blechcon.de

www.blechcon.de

