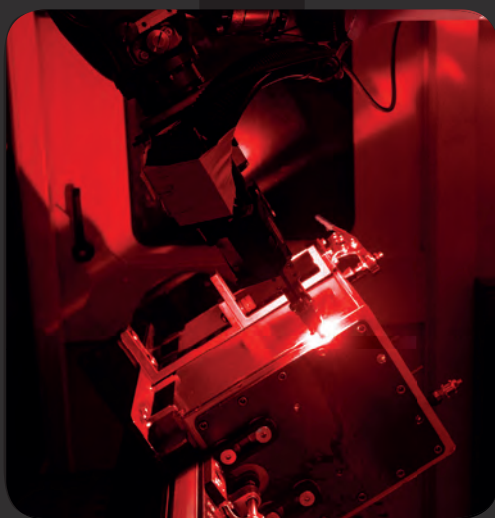




ilzo

Metallverarbeitung



Wir sind Teil Ihrer Lösung

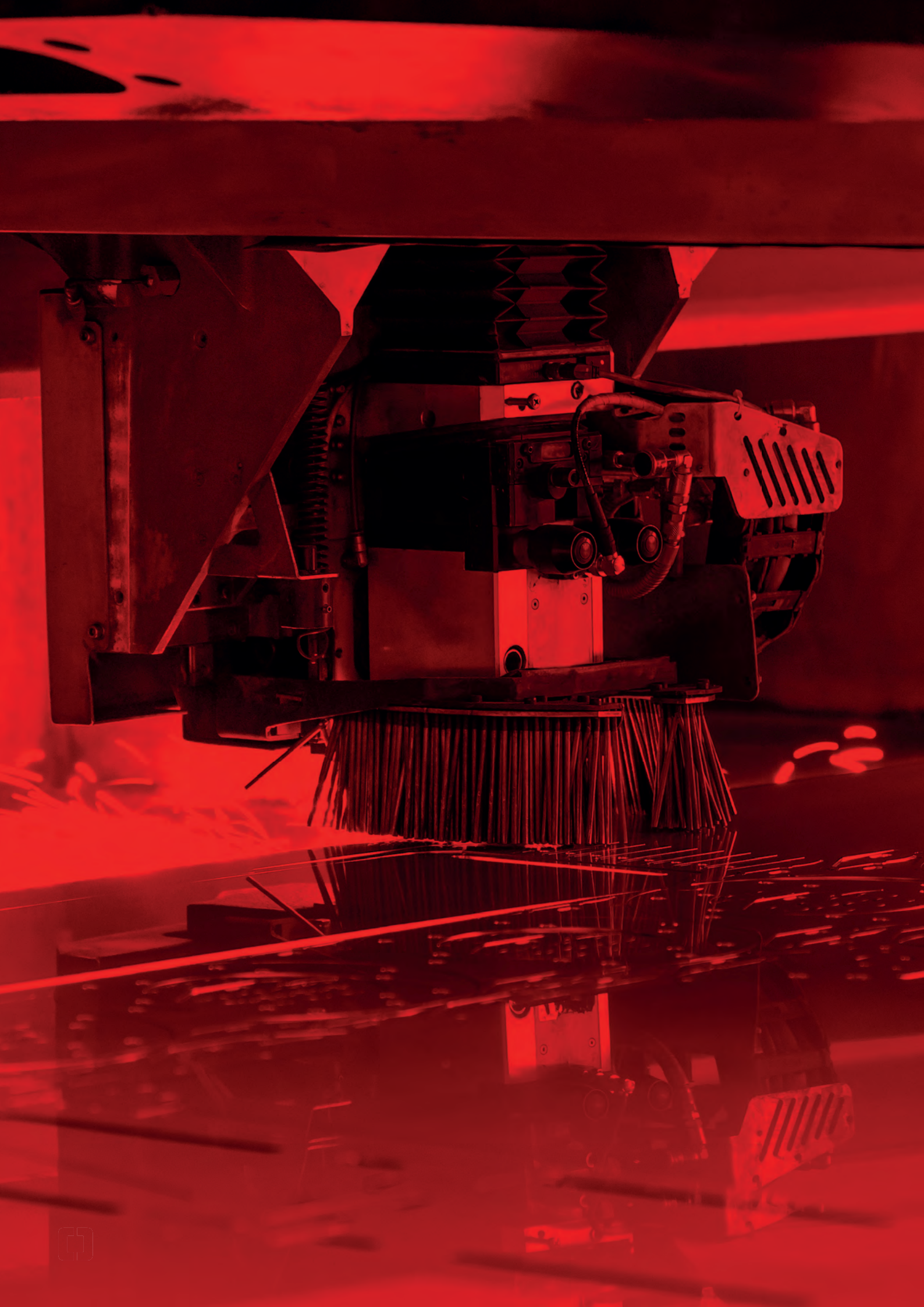
Neben den klassischen Disziplinen der Metallverarbeitung, die wir bestens beherrschen, sind wir vor allem eins: Aufgabenlöser.

Von der Planung und Entwicklung, über Prototypenbau bis zur Serienfertigung sind wir Ihr kompetenter Ansprechpartner.

Mit unseren bestens geschulten Mitarbeitern und einem modernen Maschinenpark setzen wir auch komplexe Teile und Baugruppen nach Ihren Wünschen um.

Fordern Sie uns!

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'U. Z. Müller'.



Mensch und Maschine

Präzision, Organisation und Leidenschaft

Leidenschaft für unsere Arbeit treibt uns täglich an. Präzise Planung, Optimierung von Produktionsabläufen, Einsatz modernster Technik und ein gut ausgebildetes und motiviertes Team sorgen dafür, dass wir Ihnen optimale Lösungen anbieten können.

Mit unserem hochmodernen ERP-System haben wir jederzeit Kontrolle über Arbeitsschritte, Materialeinsatz und Auftragsstatus.

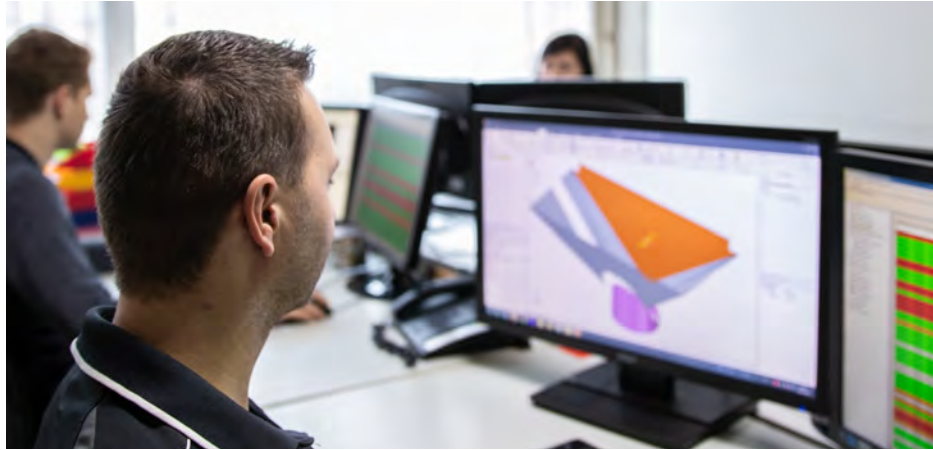
Dies hilft uns ihre Aufträge so effizient wie möglich abzuarbeiten, Fehlerquellen frühzeitig zu erkennen und zu eliminieren. Ihr Vorteil ist ein qualitätsoptimiertes Endprodukt bei kosteneffizienter Herstellung.

Neben einem breit aufgestellten Maschinenpark, den wir ständig erweitern und modernisieren sind unsere Mitarbeiter unser wichtigstes Kapital.

Von der Planungsabteilung, über die Produktion, den Vertrieb bis zur Geschäftsführung, legen wir Wert auf flache Hierarchien, gute Kommunikation und Vertrauen in jeden Mitarbeiter.

Dadurch fördern wir das Engagement jedes Einzelnen, was sich in einem ausgezeichneten Betriebsklima und hoher Kreativität und Produktivität niederschlägt.





CAD Planung und Prototypenbau

Präzision – von Anfang an!

Um ein Produkt erfolgreich herzustellen bedarf es einer präzisen Planung. Dadurch werden Fehler oder vermeidbare Arbeitsschritte umgangen. Der gesamte Herstellungsprozess wird wirtschaftlicher und das Ergebnis exakter.

In unserer mit modernster Soft- und Hardware ausgestatteten Planungsabteilung sorgen die bestens geschulten Mitarbeiter für die optimale Vorarbeit für den folgenden Produktionsprozess.

Entwicklung von Sonderlösungen

Zu unseren absoluten Stärken gehört die Entwicklung von Sonderlösungen im Bereich der Blechfertigung, Schweißgruppen bzw. Gehäusebau.

Wir konstruieren neue Teile und Baugruppen nach Ihren Anforderungen, kümmern uns um die Umsetzbarkeit, Statik und Materialbeschaffenheit.

Zahlreiche eigene Patente beweisen dass wir weit mehr sind als ein metallverarbeitender Betrieb.

Prototypenbau für das optimale Ergebnis

Bevor es in die Serienfertigung geht, bauen wir für Sie auf Wunsch einen Prototypen Ihres Produkts und optimieren diesen zusammen mit Ihnen, bis wir die optimale Lösung gefunden haben. So ist eine kosteneffiziente und qualitativ hochwertige Serienproduktion gewährleistet.



Produktion auf höchstem Qualitätsstandard

Detailverliebt und technikbesessen

Maschinenpark auf höchstem Niveau

Unseren hervorragend ausgestatteten Maschinenpark halten wir immer auf dem neuesten Stand der Technik.

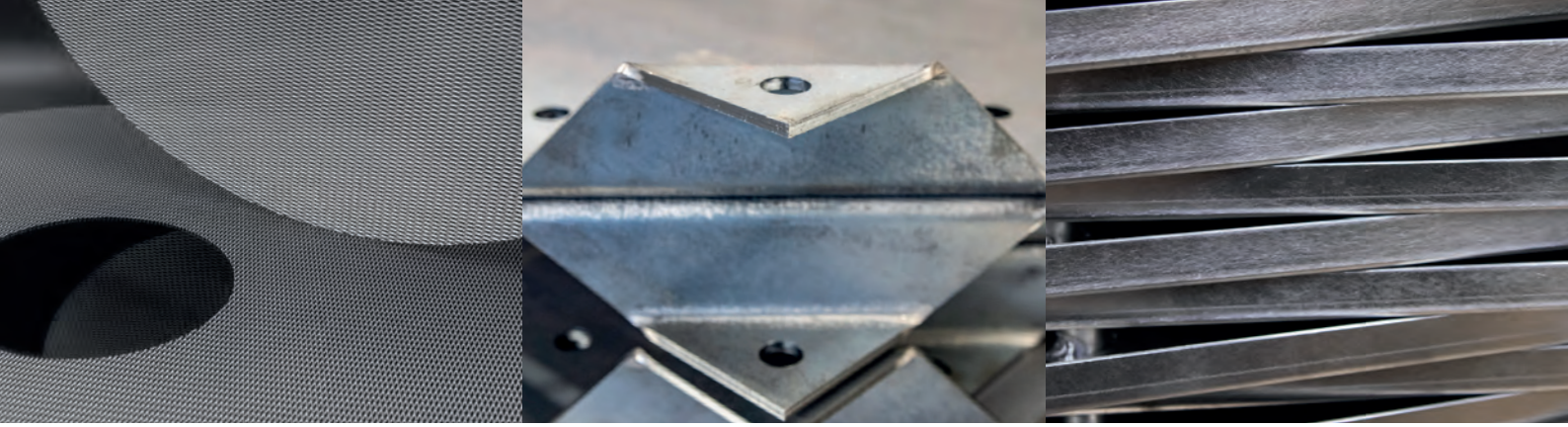
So haben wir in der letzten Zeit u.a. in folgende Maschinen und Anlagen investiert:

Schleif-Entgratanlage, Rollbiegemaschine, Schweißroboter, Abkantpresse sowie eine voll automatisierte Stanz-Laser-Kombimaschine.

Abkantpressen und Schweißarbeitsplätze gehören zur Standardausstattung.

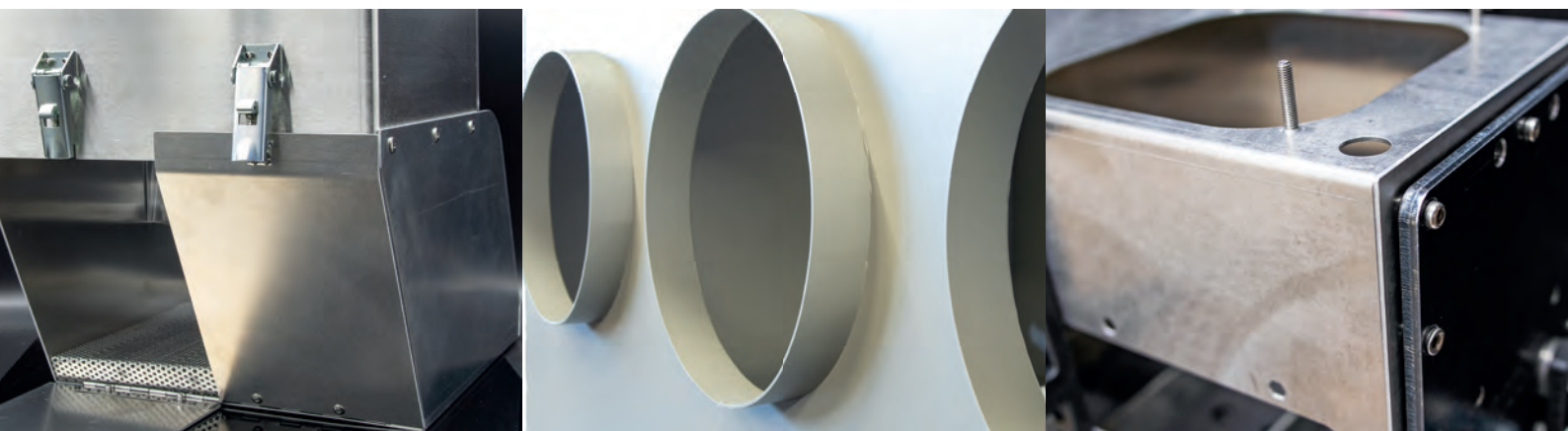
Zwei Laserschneidanlagen für Flachteile und Rohre ermöglichen es uns komplexe Bauteile schnell und in hoher Stückzahl zu produzieren.

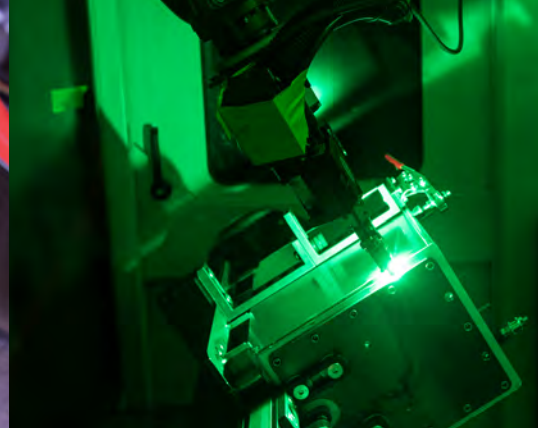
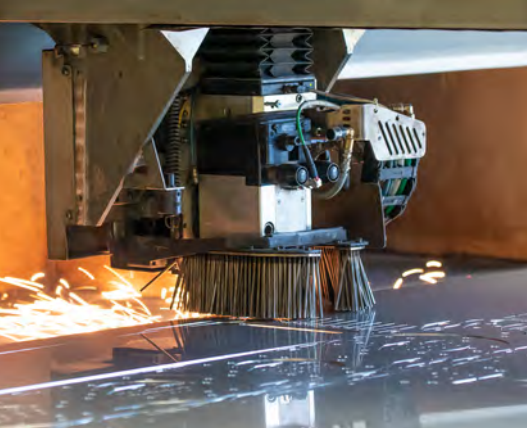




Unsere Leistungen

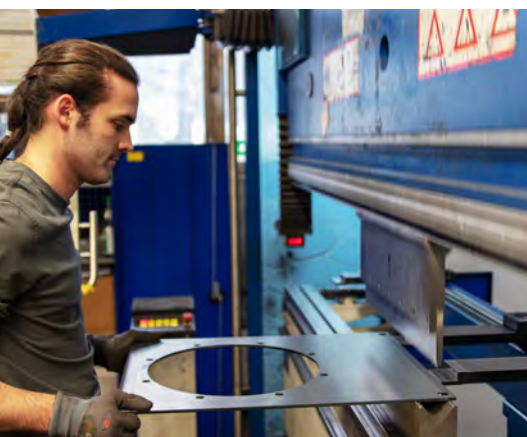
- ❑ Entwicklung
- ❑ 2D/3D CAD-Konstruktion
- ❑ Prototypenentwicklung /-bau
- ❑ Metallarbeiten vom Einzelstück bis zur Serienfertigung
- ❑ Baugruppenherstellung und Montage
- ❑ Werkstattarbeiten
- ❑ Vertrieb





Arbeitsplätze und Maschinenliste

- ❑ Stanz-Laser-Kombination (Trumatic 1000 Fiber)
Material: Aluminium, Stahl, Edelstahl, Kupfer bis 3000 x 1500 x 6 mm
- ❑ 2D-Laserschneiden (Trumpf Laser 3030 und 2030)
Material: Aluminium, Stahl, Edelstahl bis 3000 x 1500 x 20 mm
- ❑ Rohrlaserschneiden (Trumpf Laser 3030)
Bis Ø 400 mm auf 3000 mm Länge
- ❑ Schleifen, Entgraten, Kantenverrundung (Timesaver Entgratanlage)
- ❑ Glasperl-/ Sandstrahlen, Gleitschleiftechnik, Beizen
- ❑ Abkanten/Biegepresse (Trumpf 5085 und 7050 sowie Amada)
Bis 2700 mm Biegelänge
- ❑ CNC-Rollbiegemaschine
- ❑ WIG und MIG/MAG Schweißen
Schweißer zertifiziert nach DIN 9606
- ❑ Rohrschweißanlage
- ❑ KUKA Schweißroboter





Ilzhöfer GmbH · Industriestraße 1 · D-97522 Sand a. Main
Tel. 09524 3037-0 · Fax. 09524 3037-10

Email: info@ilzo.com · www.ilzo.com