

UNSERE MASCHINEN

LEISTUNGSSTARK UND HOCH FLEXIBEL

LASER-STANZEN

Beschreibung	Blechkicken	Arbeitsbereich	Hersteller / Typ
Flachbettlaser 4000W	Stahl –20 mm Edelstahl –15 mm Alu –12 mm	3000 x 1500 mm	Trumpf / L3030
Flachbettlaser 5000W	Stahl –25 mm Edelstahl –20 mm Alu –15 mm	3000 x 1500 mm	Trumpf / L3050
Stanz-Laser	Stahl –8 mm Edelstahl –8 mm Alu –8 mm	3000 x 1500 mm	Trumpf / TruMatik 7000
Ausklinken			Boschert
Stanzen			Boschert

ABKANTEN

Beschreibung	Presskraft	Bearbeitungslänge	Hersteller / Typ
Biegeroboter	130 Tonnen	3500 mm	Trumpf / Cell 5000
Abkantpresse	150 Tonnen	3100 mm	Beyeler / 150 PC
Abkantpresse	150 Tonnen	3100 mm	Beyeler / 150 PC
Abkantpresse	260 Tonnen	3600 mm	Haco
Abkantpresse	100 Tonnen	2500 mm	Haco

RUNDBIEGEN

Beschreibung	Min. Durchmesser	Bearbeitungslänge	Hersteller / Typ
CNC-Rundbiegen	180 mm	2000 mm	
Rundbiegen	110 mm	1500 mm	
Rundbiegen	60 mm	1000 mm	

CNC-BEARBEITUNGSCENTER

Beschreibung	Verfahrwege	Drehzahl	Hersteller / Typ
Fräsmaschine	x 3000 mm y 1000 mm z 700 mm	10 000 U/min.	Haas / VF11
5-Achsen-Fräsmaschine	x 1000 mm y 1100 mm z 810mm	18 000 U/min.	Reiden / RX 10
Fräsmaschine	x 1000 mm y 750 mm z 750 mm	12 000 U/min.	Mikron / VCP 1000
Fräsmaschine	x 1000 mm y 500 mm z 500 mm	7500 U/min.	Mikron / VCE 1000
Fräsmaschine	x 500 mm y 400 mm z 400 mm	10 000 U/min.	Mikron / VCE 500
Fräsmaschine	x 500 mm y 400 mm z 400 mm	7500 U/min.	Mikron / VCE 500

CNC-DREHEN MIT ANGETRIEBENEN WERKZEUGEN UND STANGENLADER

Beschreibung	Drehdurchmesser	Bearbeitungslänge	Hersteller / Typ
CNC-Drehen	260 mm	500 mm	Haas / SL-20
CNC-Drehen	533 mm	660 mm	Haas / ST 30

MANUELLE BEARBEITUNG

Beschreibung	Drehdurchmesser	Bearbeitungslänge	Hersteller / Typ
Drehbank	800 mm	1000 mm	
Drehbank	400 mm	1200 mm	
Drehbank	400 mm	1000 mm	
Flachschleifen		800 x 450 mm	Ziersch
Fräsen			Maho
Fräsen			Mikron
Bohren / Sägen			

ENTGRATEN

Beschreibung	Hersteller / Typ
Entgratmaschine	Flader
Entgratmaschinen	

SCHWEISSEN

Beschreibung	Hersteller / Typ
Schweisroboter TIG	Kawasaki / Kempfi
Schweisroboter MAG	Kawasaki / Kempfi
Schweissanlagen	TIG / MAG
Punktschweissen	
Bolzenschweissen	
Autogenschweissen	
Hart- und Weichlöten	