

LASER-STANZEN

Beschreibung	Blechdicken	Arbeitsbereich	Hersteller / Typ
Flachbettlaser 6000W	Stahl –25 mm Edelstahl –25 mm Alu –25 mm	3 000 x 1 500 mm	Trumpf / L3030
Flachbettlaser 5000W	Stahl –25 mm Edelstahl –20 mm Alu –15 mm	3 000 x 1 500 mm	Trumpf / L3050
Flachbettlaser 5000W	Stahl –20 mm Edelstahl –15 mm Alu –12 mm	3 000 x 1 500 mm	Trumpf / L3050
Stanz-Laser	Stahl –8 mm Edelstahl –8 mm Alu –8 mm	3 000 x 1 500 mm	Trumpf / TruMatik 7000
Ausklinken			Boschert
Stanzen			Boschert

ABKANTEN

Beschreibung	Presskraft	Bearbeitungslänge	Hersteller / Typ
Biegeroboter	130 Tonnen	3 500 mm	Trumpf / Cell 5000
Abkantpresse	170 Tonnen	4 250 mm	Trumpf
Abkantpresse	130 Tonnen	3 500 mm	Trumpf
Abkantpresse	130 Tonnen	3 500 mm	Trumpf
Abkantpresse elektrisch	36 Tonnen	1 000 mm	Trumpf
Abkantpresse	150 Tonnen	3 100 mm	Beyeler / 150 PC
Abkantpresse	150 Tonnen	3 100 mm	Beyeler / 150 PC
Abkantpresse	260 Tonnen	3 600 mm	Haco
Abkantpresse	100 Tonnen	2 500 mm	Haco

RUNDBIEGEN

Beschreibung	Min. Durchmesser	Bearbeitungslänge	Hersteller / Typ
CNC-Rundbiegen	180 mm	2 000 mm	
Rundbiegen	110 mm	1 500 mm	
Rundbiegen	60 mm	1 000 mm	

CNC-BEARBEITUNGSCENTER

Beschreibung	Verfahrwege	Drehzahl	Hersteller / Typ
Fräsmaschine	x 3680 mm y 2220 mm z 560 mm	12 000 U/min.	Haas / GM2
Fräsmaschine	x 3 000 mm y 1 000 mm z 700 mm	10 000 U/min.	Haas / VF11
Fräsmaschine	x 3 000 mm y 1 500 mm z 240 mm	10 000 U/min.	Haas / GR510
5-Achsen-Fräsmaschine	x 1000 mm y 635 mm z 635 mm	15 000 U/min.	Haas / UMC1000 SS
5-Achsen-Fräsmaschine	x 750 mm y 500 mm z 500 mm	15 000 U/min.	Haas / UMC750 SS
5-Achsen-Fräsmaschine	x 750 mm y 500 mm z 500 mm	15 000 U/min.	Haas / UMC750 SS
5-Achsen-Fräsmaschine	x 1 000 mm y 1 100 mm z 810mm	16 000 U/min.	Reiden / RX 10
4-Achsen-Fräsmaschine	x 1 000 mm y 500 mm z 635 mm	12 000 U/min.	Haas / VF3SS
4-Achsen-Fräsmaschine	x 1 500 mm y 660 mm z 635 mm	15 000 U/min.	Haas / VF5 XT
Fräsmaschine	x 1 000 mm y 500 mm z 635 mm	12 000 U/min.	Haas / VF3 SS

EINPRESSEN

Beschreibung

PEM-Setter Einpressmaschine 1025MSPe

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	Presskraft	Bearbeitungslänge	Hersteller / Typ
Drehbank	800 mm	1 000 mm	
Drehbank	400 mm	1 200 mm	
Drehbank	400 mm	1 000 mm	
Drehbank	200 mm	400 mm	
Drehbank	200 mm	400 mm	
Flachschleifen		800 x 450 mm	Ziersch
Fräsen / Bohren			Fehlmann Picomax 51 TNC
Fräsen / Bohren			Fehlmann Picomax 51 DC

ENTGRATEN

Beschreibung	Hersteller / Typ
Entgratmaschine	Timesavers
Entgratmaschinen	Diverse

SCHWEISSEN

Beschreibung	Hersteller / Typ
Schweisroboter	WIG / TIG Kawasaki / Kempti
Schweisroboter	MAG Kawasaki / Kempti
Schweissanlagen	WIG / TIG / MIG / MAG
Punktschweissen	
Bolzenschweissen	
Autogenschweissen	
Hart- und Weichlöten	
Handschweisslasergerät	
Hand-Laserschweissen	

