

ÜBERSICHT: SOFTWARE – MASCHINEN – FAHRZEUGE



SOFTWARE / DATEIFORMATE

Technische Software	2D	3D	sonstige
Solid Works / Sheet Works	.dxf, .dwg	.step, .sldprt	.gif, .bmp, .png, .jpg, .psd, .ai, .eps, .indd

MASCHINENLISTE

Stanz-Laserzentrum Amada EMLZ 3610 NT	Stanzen	Laserschneiden
Format: 3.000 x 1.500 mm	Stahl: max. 3 mm	Stahl: max. 6 mm
Stanzen, Lasern, Gewinde schneiden, Prägen, Düsen, Biegen	Edelstahl: max. 2 mm	Edelstahl: max. 6 mm
	Aluminium: max. 6 mm	Aluminium: max. 4 mm
Laserschweißzelle Amada FLW 4000 M3	Rundtisch	Systemtisch
4KW 6-Achsen-Roboter Verfahrweg 3.000 x 1.000 x 1.000 mm	600 x 600 mm	2.000 x 2.000 mm
Geringe Nachbearbeitung; geringer thermischer Verzug; Hohe Prozessgenauigkeit;	Stahl, Edelstahl, Aluminium, Kupfer, Messing, Titan	
Abkantpresse Amada HFP 100-3L		
3.000 mm, 100 to, long Stroke (hohe Öffnung)	Abkanten, verschiedene Biegeradien, segmentiertes Runden, abdruckfreie Biegeprozesse	
Abkantpresse Amada ITS 2		
3.000 mm, 100 to, manuell	Abkanten, verschiedene Biegeradien, abdruckfreie Biegeprozesse, freiform biegen	
Abkantpresse Amada IT 25-12		
1.250 mm, 25 to, manuell	Abkanten, verschiedene Biegeradien, abdruckfreie Biegeprozesse, freiform biegen	

3-Rollen-Rundbiegemaschine				
Rollenlänge: 1.000 mm, Blechstärke: max. 2 mm, min. \varnothing 75 mm	verschiedene Durchmesser, offene Radien, geschlossene Rohre			
Schlagschere HSK	Stahl	Edelstahl	Aluminium	Aluminium- Strukturbleche
3.000 mm, Exzenter, digitale Länge	max. 3 mm	max. 3 mm	max. 4 mm	max. Höhe 4 mm
Bolzenschweißanlage Bolte	Stahl	Edelstahl	Massefahnen	
1.500 x 3.000 mm, CNC, mit auto- matischer Bolzenzuführung	max. M8	max. M8	6,3 mm Flachstecker	
Punktschweißanlage Dalex	Stahl	Edelstahl	Aluminium	
100 KVA, Rückkühleinrichtung, Pendelektroden	max. 3 mm + 3 mm	max. 3 mm + 3 mm	max. 1 mm + 1 mm	
MAG Schweißanlage REHM	bis 400 A			
WIG Schweißanlage REHM	bis 420 A			
MIG Schweißanlage REHM	bis 450 A			
Einziehmutter-System KVT	Stahl	Edelstahl		
Durchgangs- Sackgewinde, Rund-Sechskantschaft	max. M8	max. M8		
Bandsäge MEP Shark 270	max. 200 x 200 mm	max. \varnothing 200 mm		
Kreissäge Vollautomat MEP Tiger	max. 50 x 50 mm	max. \varnothing 50 mm		
Bohrmaschine Alzmetall	Stahl	Edelstahl	Aluminium	Gewinde
Bohren, Senken, Gewindeschneiden	max. \varnothing 25 mm	max. \varnothing 20 mm	max. \varnothing 30 mm	max. M20

FAHRZEUGE

LKW Fiat Daily	3,5 to.	Ladelänge max. 6,0 m	Ladebreite max. 2,0 m	Ladehöhe max. 2,0 m
Lieferwagen Fiat Ducato	3,0 to.	Ladelänge max. 2,9 m	Ladebreite max. 1,4 m	Ladehöhe max. 1,4 m
Anhänger mit Plane	3,5 to.	Ladelänge max. 4,0 m	Ladebreite max. 2,0 m	Ladehöhe max. 1,9 m
Anhänger offen	2,5 to.	Ladelänge max. 4,2 m	Ladebreite max. 1,8 m	Ladehöhe max. 3,2 m
Gabelstapler Linde	2,5 to.	4,0 to.		