

Zerspanung	Leistung	Arbeitsbereich
Fräsen	Horizontalbearbeitungszentren	400 x 400 x 500 mm
	Horizontalbearbeitungszentren	500 x 500 x 650 mm
	Vertikalbearbeitungszentren	1600 x 500 x 500 mm
	CNC – Werkzeugfräsmaschinen	600 x 400 x 400 mm
Bohren, Räumen	Säulen-, Reihen- Tischbohrmaschinen	∅ max. 25 mm
	Gewindebohrmaschinen	M 1 bis M 10 (VA bis M 8)
	Honen	Durchmesser 3 - 30 mm
Drehen	CNC Drehmaschinen mit Gegenspindel Spitzenweiten >1000mm	Spindeldurchlass bis 65 mm, Futter-Durchm. 250mm
	CNC Drehmaschinen mit angetriebenen Werkzeugen	Spindeldurchlass bis 65 mm
	CNC Drehmaschinen	Spindeldurchlass bis 90 mm
Sägen	Bandsägen mit automatischer Zuführung	∅ max. 250 mm
Blechtechnik	Leistung	Arbeitsbereich
Programmierung	Übernahme von DXF, DWG Formaten Weiterverarbeitung in Programmiersoftware möglich	
NC–Stanzen & Laserschneiden	Laser-Stanz-Kombimaschinen TRUMATIC Stanzkraft bis 25t, Blechtafeln 2500 x 1250 mm Flachbettlasermaschine Blechtafeln 2500 x 1250 mm	Stanz : Fe/Al 6 mm; VA 5 mm Laser : Fe10 mm; Al 5 mm, VA 6 mm Laser : Fe15 mm; Al 6 mm, VA 8 mm
Abkanten - Prägen - Profilieren	Hydraulische Abkant-Maschinen	bei 2000 mm Länge, max. Blechdicke 5 mm ab 3 mm Blechdicke freies Abkanten
Verbindungen	Leistung	Arbeitsbereich
Punktschweißen	16 bis 100 KVA Wechselstrom; 125 KVA Gleichstrom	0,5 - 6,0 mm Stahl / VA; 1,0 - 4,0 mm Al
Schutzgas-Schweißen MigMag	200 - 400 A	Stahl / VA / Alu; Universalspannsysteme
Puls-ARC, WIG-Schweißen	400 A, 150 - 300 A	Schweißstischgrößen bis 2000 x 2000 mm
CNC - WIG schweißen	WIG - Pod	350 x 350 x 350
CNC-Bolzenschweißen	Bolzen, Buchsen von ∅ 3 -8 mm	X x 700 mm, Y x 500 mm, Z x 200 mm
Einpress-Taumel- u.Blindnieten	Bis 20 t Einpresskraft ; bis 6 mm Niet-Schaft (Taumelnieten)	BRIVE, NUTSERT, MONOBOLT, AVDEL, usw.
Montage	Leistung	Arbeitsbereich
Baugruppen-Montage	Montieren von vorgefertigten Einzelteilen zum System	
End-Montage	Integration von Mechanik mit Elektrik, Elektronik und Optik Inbetriebnahme und Endprüfung	
Oberflächenbearbeitung	Leistung	Arbeitsbereich
Abrasiv	Automatisiertes Entgraten, Bürsten, Trowalisieren, Feinschliff, Feinverputzen, Polieren, Gleitschleifen	max. 500 mm x 1300 mm
Oberflächenbehandlung	Eloxieren, Galvanisieren, Lackieren, Pulverbeschichten	Diese Dienstleistung bieten wir Ihnen auf Wunsch als Kooperation mit unseren externen Partnern an