

FRÄSWERKE	Hersteller / Typ / Ausstattung	Steuerung	Koordinaten in Millimeter	
CNC Bohr- und Fräswerk	SHW PS5 Spindelverlängerung 2 Stück CNC Rundtische Tischverstellung Z-Richtung zusätzliches Plattenfeld Universal CNC-Schwenk-Fräskopf	Heidenhain iTNC 530	x y z z b v Plattengröße	8000 2100 1300 400 2000 x 2000, 15 t 1500 2000 x 1500
CNC Bohr- und Fräswerk	UNION PCR 150plus Bohrspindel ø 150 hydrostatischer RAM CNC Rundtisch Tischverstellung Z-Richtung zusätzliches Plattenfeld 2 Stück CNC Orthogonal-Fräsköpfe mit Pick-up-Station	Heidenhain iTNC 530	x y z w z b v Plattengröße	8000 3000 1500 700 1500 2500 x 2500, 40 t 2000 5000 x 2250
CNC Universalfräswerk	Butler Elgamill HE 5000	Heidenhain iTNC 530	x y z Tischgröße	8200 2000 1030 10000 x 1030
CNC Bearbeitungszentrum	ANAYAK VH Plus-3000 NEU! Universal CNC-Schwenk-Fräskopf bis 6000 U/min, Genauigkeit 3 Sek. CNC-Rundtisch	Heidenhain iTNC 530	x y z	3000 1500 1500 1250 x 1600, 10t 360.000 Positionen
CNC Bearbeitungszentrum	HEDELIUS BC 80/2500 NEU! bis 5000 U/min Innenkühlung 20 bar	Heidenhain iTNC 426	x y z	2500 800 750
Universalfräsmaschine	SHW	manuell	x y z	1000 550 500
BOHRWERKE	Hersteller / Typ / Ausstattung	Steuerung	Koordinaten in Millimeter	
CNC Tischbohrwerk	Wotan Rapid II Bohrspindel ø 130	Heidenhain iTNC 530	x y z w Tischgröße	2500 2000 1500 800 1800 x 2000, 12t
CNC Tischbohrwerk	Wotan Rapid II Bohrspindel ø 130	Heidenhain iTNC 530	x y z w Tischgröße	3500 2000 1500 800 1600 x 2000, 12t
CNC Tischbohrwerk	Scharmann Ecocut 2 Bohrspindel ø 130	Heidenhain iTNC 530	x y z w Tischgröße	3000 2000 1500 700 1600 x 2000, 12t
CNC Tischbohrwerk	Scharmann FB 160 Bohrspindel ø 160	Heidenhain iTNC 530	x y z w Tischgröße	2500 2000 2000 1200 2000 x 2500, 25t
Plattenbohrwerk	Scharmann FB 100 Opticut Bohrspindel ø 132 Tischverstellung Z-Richtung	manuell	x y z w v Tischgröße Plattenfeld	6500 2000 1500 800 1500 2000 x 2000, 16t 7000 x 3500
DREHMASCHINEN	Hersteller / Typ / Ausstattung	Steuerung	Koordinaten in Millimeter	
CNC Drehmaschine	Monforts RNC 7	Fanuc	Durchmesser Drehlänge	680 1000
2 Stück Spitzendrehmaschinen	VDF	manuell	Durchmesser Drehlänge	500 2500
CNC Karusselldrehmaschine	Dörries CTE 160	Siemens CNC 840 D	Durchmesser Drehhöhe	1800 1500
Karusselldrehmaschine	Schiess KZ 250	manuell	Durchmesser Drehhöhe	2700 1500

SCHLEIFEN	Hersteller / Typ / Ausstattung	Steuerung	Koordinaten in Millimeter	
Flachschleifmaschine	ELB	manuell	x y z	1200 450 400

BOHREN	Hersteller / Typ / Ausstattung	Steuerung	Koordinaten in Millimeter	
Radial-Bohrmaschine	Raboma	manuell	Länge x Breite	2500 x 1450
Radial-Bohrmaschine	Donau	manuell	Länge x Breite	600 x 400

MESSEN / PRÜFEN	Hersteller / Typ / Ausstattung	Steuerung		
Messen von Hand	Endmaße Micrometerschraube Bügelmessschraube	manuell		
digitales Messen	auf CNC-Werkzeugmaschine	digital		
Erstmusterprüfung	externes Mess- und Prüflabor	-		
Prüfen	Rauheitsmessgerät Farbeindringverfahren Magnetpulverrisprüfung	digital		

STAHLBAU				
Schlosserarbeiten	Blechverarbeitung Brennschneiden Richten / 300t. Presse			
Schweißerarbeiten geprüfte Schweißer DIN EN 287-1 Schweißfachingenieur	DIN 18800-7: 2002-09 Kl.C DIN EN ISO 15614-1 DIN EN ISO 3834-2 DIN EN 1090-2; EXC3	A-Hand E-Hand WIG MIG / MAG		

SÄGEN	Hersteller / Typ / Ausstattung	Koordinaten in Millimeter		
Bandsäge	Amada HA 400	Durchmesser	400	
Kreissäge	Kaltenbach KKS 400	Durchmesser	400	
Kreissäge	Trennjäger VC 260	Durchmesser	260	

LACKIEREN				
Niederdruck-Anlage	Wagner Puma	Lackierfläche	2600 x 9000	

MONTAGE (Gesamtfläche 35 x 10 m)				
Werkzeugmontage	Bankarbeiten			
Vorrichtungsmontage	Plattenfelder 7000 x 2000 und 6000 x 2700			
Größtes mögliches Bauteil	Länge x Breite x Höhe 15000 x 5000 x 4000			

KRAN-KAPAZITÄTEN				
Stahlbau bis zu 20 t, Zerspanung bis zu 40 t				

GABELSTAPLER-KAPAZITÄTEN				
8 t Linde Frontstapler, 4 t Linde Seitenstapler				

MATERIALIEN				
Stahl und Stahllegierungen, nahezu alle Gusswerkstoffe, Aluminium und Aluminiumlegierungen				

PROGRAMMIERUNG				
NC-Programmierung	Fräsprogramme	Heidenhain / Siemens		
NC-Programmierung	Drehprogramme	Fanuc / Siemens		
CAD/CAM-Programmierung	OPUS	alle gängigen 3D- und 2D-Zeichenprogramme		

KONSTRUKTION				
CAD Konstruktion	1 Arbeitsplatz	AutoCAD Mechanical 2011		
CAD Konstruktion 3D	1 Arbeitsplatz	Autodesk Inventor Professional 2011		

Fragen zu Kapazitäten, Technik oder Preisen?
Wir geben Ihnen sofort Auskunft: 04431.74 80-0
 oder per E-Mail: info@schade-maschinenbau.de


 Management System
 ISO 9001:2008

www.tuv.com
 ID 9105060954