



Naab- Werkstätten

Maschinenliste

Machinery List

Naab-Werkstätten GmbH

St.-Vitalis-Straße 22, 92421 Schwandorf

Tel. 09431/723-0 Fax: 09431/723-50

E-Mail: info@naabwerkstaetten.de

Internet: www.naabwerkstaetten.de

[Ansprechpartner: Max Lippert \(Tel: 09423/723-23\)](#)

Inhaltsverzeichnis

Table of Contents

Stanzen.....	3
<i>Die cutting</i>	3
Fräsbearbeitung.....	4
<i>Milling operations</i>	4
Dreharbeiten	5
<i>Turning operations</i>	5
Bohrbearbeitung.....	6
<i>Drilling operations</i>	6
Sägearbeiten.....	6
<i>Sawing operations</i>	6
Punkt- und Buckel Schweißen	6
<i>Spot- and boss-welding</i>	6
Sonstige Maschinen	7
<i>Other machines</i>	7

Stanzen *Die cutting*

Anzahl/ quantity	Bezeichnung/ type	Hersteller/ producer
1 Stück 1 piece	Stanzautomat HLR 200 mit Bandanlage <i>punching press HLR 200 with conveyor system</i> Presskraft / <i>press capacity</i> 2000kN Tischgröße / <i>table size</i> 160x1100mm Max. Einbauhöhe / <i>max. daylight</i> 450mm Max. Hub / <i>max. lift</i> 160mm Max. Coillbreite / <i>max. coil width</i> 500mm Max. Blechstärke (Stahl) / <i>max. metal gauge</i> 4mm	MüllerWeingarten Dreher
1 Stück 1 piece	Stanzautomat C 1600 mit Bandanlage <i>punching press CR 1600 with conveyor system</i> Presskraft / <i>press capacity</i> 1600kN Tischgröße / <i>table size</i> 1200x700mm Max. Einbauhöhe / <i>max. daylight</i> 455mm Max. Hub / <i>max. lift</i> 160mm Max. Coillbreite / <i>max. coil width</i> 300mm Max. Blechstärke (Stahl) / <i>max. metal gauge</i> 3mm	Beutler Dreher
1 Stück 1 piece	Exzenterpresse CFL-1000 <i>eccentric press CFL-1000</i> Presskraft / <i>press capacity</i> 1000kN Tischgröße / <i>table size</i> 950x660mm Max. Einbauhöhe / <i>max. daylight</i> 370mm Max. Hub / <i>max. lift</i> 130mm	Beutler
3 Stück 3 pieces	C- Gestellpresse Nova C 630 <i>Gap frame press Nova C 630</i> Presskraft / <i>press capacity</i> 630kN Tischgröße / <i>table size</i> 820x580mm Max. Einbauhöhe / <i>max. daylight</i> 320mm Max. Hub / <i>max. lift</i> 142mm	Beutler

Fräsbearbeitung

Milling operations

Anzahl/ quantity	Bezeichnung/ type	Hersteller/ producer
1 Stück 1 piece	Konventionelle Universal Fräs- und Bohrmaschine <i>conventional universal milling and drilling machine</i> Arbeitsbereich / working area X-Achse / x-axis 790mm Y-Achse / y-axis 290mm Z-Achse / z-axis 390mm	Deckel
1 Stück 1 piece	4-Achsen CNC-Bearbeitungszentrum mit 36-fach Werkzeugwechsler, Pendelbearbeitung <i>4-axis CNC machining centre with 36-fold changer, twin table machining</i> Arbeitsbereich / working area X-Achse / x-axis 1800mm Y-Achse / y-axis 425mm Z-Achse / z-axis 475mm	SW
1 Stück 1 piece	4-Achsen CNC-Bearbeitungszentrum mit 20-fach Werkzeugwechsler <i>4-axis CNC machining centre with 20-fold changer</i> Arbeitsbereich / working area X-Achse / x-axis 650mm Y-Achse / y-axis 500mm Z-Achse / z-axis 530mm	Spinner
1 Stück 1 piece	3-Achsen CNC-Universalfräsmaschine <i>3-axis CNC universal milling machine</i> Arbeitsbereich / working area X-Achse / x-axis 500mm Y-Achse / y-axis 400mm Z-Achse / z-axis 400mm	Maho 500 W4
1 Stück 1 piece	3-Achsen CNC-Vertikal-Bearbeitungszentrum <i>3-axis CNC machining centre</i> Arbeitsbereich / working area X-Achse / x-axis 635mm Y-Achse / y-axis 510mm Z-Achse / z-axis 460mm	DMC 635 V eco
1 Stück 1 piece	5-Achsen CNC-Universalfräsmaschine <i>5-axis CNC universal milling machine</i> Arbeitsbereich / working area X-Achse / x-axis 730mm Y-Achse / y-axis 560mm Z-Achse / z-axis 560mm NC-Rundtisch integriert / NC-rotary table integrated 600mm	DMU 60 mB

Dreharbeiten

Turning operations

Anzahl/ quantity	Bezeichnung/ type	Hersteller/ producer
1 Stück <i>1 piece</i>	CNC-Drehmaschine CTX 310 <i>CNC turning machines CTX 310</i> Spannfutterdurchmesser / <i>chuck diameter</i> 210mm Drehlänge / <i>centre distance</i> 450mm Planweg / <i>cross section area</i> 160mm	Graziano / Gildemeister
1 Stück <i>1 piece</i>	CNC-Drehmaschine CTX 310 mit Lademagazin (3m) <i>CNC turning machine CTX 310 with loading magazine</i> Spannfutterdurchmesser / <i>chuck diameter</i> 210mm Drehlänge / <i>centre distance</i> 450mm Planweg / <i>cross section area</i> 160mm	Graziano / Gildemeister Irco
1 Stück <i>1 piece</i>	CNC-Drehmaschine CTX alpha 500 mit Lademagazin <i>CNC turning machines CTX alpha 500 with loading magazine</i> Spannfutterdurchmesser / <i>chuck diameter</i> 210mm Drehlänge / <i>centre distance</i> 500mm Planweg / <i>cross section area</i> 160mm C- Achse / <i>c-axis</i> Y- Achse / <i>y-axis</i>	Graziano / Gildemeister Irco
4 Stück <i>4 pieces</i>	Drehmaschine manuell <i>turning machines manual</i> Drehlänge / <i>centre distance</i> 1000mm Planweg / <i>cross section area</i> 200mm	Weiler

Bohrbearbeitung *Drilling operations*

Anzahl/ quantity	Bezeichnung/ type	Hersteller/ producer
24 Stück 24 pieces	Ständer und Tischbohrmaschinen <i>pillar and bench drilling machines</i>	Alzmetall, Ixion, Maxion
1 Stück 1 pieces	Fließbohrmaschine <i>Flowdrilling machine</i>	Ixion

Sägearbeiten *Sawing operations*

Anzahl/ quantity	Bezeichnung/ type	Hersteller/ producer
2 Stück 2 pieces	Bandsägeautomat <i>automatic belt saw</i> Max. Schnittbereich / <i>max. cutting area</i> Ø 220mm	Behringer
1 Stück 1 piece	Sägeautomat <i>sawing automat</i> Max. Schnittbereich / <i>max. cutting area</i> Ø 75mm	Eisele
1 Stück 1 piece	Kreissägemaschinen <i>circular saw</i> Max. Schnittbereich / <i>max. cutting area</i> Ø 105mm	Trennjäger
2 Stück 2 pieces	Kreissägemaschinen <i>circular saw</i> Max. Schnittbereich / <i>max. cutting area</i> Ø 75mm	Eisele VMS II

Punkt- und Buckel Schweißen *Spot- and boss-welding*

Anzahl/ quantity	Bezeichnung/ type	Hersteller/ producer
2 Stück 2 pieces	Punkt- und Buckelschweißmaschine <i>Spot- and boss-welding machine</i> 100kVA	Dalex

Sonstige Maschinen

Other machines

Anzahl/ quantity	Bezeichnung/ type	Hersteller/ producer
1 Stück 1 piece	Bürstentgratautomat für Rohre bis 2000 mm Länge <i>automatic brush deflashing unit for tubes until 2000 mm length</i>	RSA
1 Stück 1 piece	Hand-Bürstentgratmaschine <i>hand-brush deflashing unit</i>	RSA
3 Stück 3 pieces	Trowal- und Gleitschleifanlage <i>trowal and slip grinding plant</i>	Walter Trowal
1 Stück 1 piece	Kleinteile-Waschanlage <i>small parts - washer</i>	Zippel
1 Stück 1 piece	Blechtafelschere <i>sheet metal shears</i>	Fasti
1 Stück 1 piece	Schwenkbiegemaschine <i>swing-folding machine</i>	Fasti
1 Stück 1 piece	Auslinkmaschine <i>notching machine</i>	Boschert
1 Stück 1 piece	Lochstanze <i>hole punch</i>	Boschert
1 Stück 1 piece	Loch- Auslink- Ablängmaschine <i>hole / notching / trimming machine</i> Stanzhöchstleistung / <i>max. punch capacity</i> 400kN	Peddinghaus
1 Stück 1 piece	Brückenlaufkräne 5 to <i>gantry crane 5 to</i>	Stahl
3 Stück 3 pieces	Schwenkkräne 1 to <i>slewing crane 1 to</i>	Oeder
3 Stück 3 pieces	Elektrostapler / Gasstapler 1,6 – 2,5 to <i>electric stapler / gas stapler 1,6 – 2,5 to</i>	Linde