

Ein Maschinenpark, der Maßstäbe setzt.

- außergewöhnlich großer Maschinenpark
- neuester Stand der Technik
- höchste Qualität und Präzision
- Starke Fertigungstechnik für individuelle Lösungen
- hohes Tempo beim Teiletransport

Unsere Maschinenaufstellung

Fräsen

SACHMAN TRT 314 HS CNCc Bettfräsmaschine 5-Achsen, automatischer Schwenkkopf kosmo

Verfahrweg _____ X 4000 Y 1600 Z 2000
NC-Rundtisch _____ 2000 mm x 2000 mm mit 15t Tischbelastung
Werkzeugwechsler _____ 40 Plätze

SORALUCE SORAMILL SP CNC Starrbett Fräsbohrwerk, automatischer Schwenkkopf 2,5° teilung

Verfahrweg _____ X 4500 Y 1600 Z 1200
Tischgröße _____ 6000 mm x 1100 mm
Werkzeugwechsler _____ 30 Plätze

MIKRON UCP 1000 CNC Universal Fräsmaschine Infrarot Tastsystem, Schwenkkopf

Verfahrweg _____ X 1000 Y 800 Z 750
Rundtisch _____ ø 800 Vectorspindel
Werkzeugwechsler _____ 30 Plätze

MAHO MH 800 E CNC Fräsmaschine

Verfahrweg _____ X 800 Y 450 Z 5000
Rundtisch _____ ø 900 Dreh-Kipptisch
Steuerung CNC432 Phillips _____ DIN 66025

MIKRON UME 600 CNC Universal Fräsmaschine Kabelmesstaster

Verfahrweg _____ X 600 Y 450 Z 400
NC-Rundtisch _____ ø 500 Dreh-Kipptisch
Werkzeugwechsler _____ 22 Plätze

Maho Mh 600 e2 cnc Fräsmaschine

Verfahrweg _____ X 600 Y 400 Z 420
Tisch _____ 900 mm x 480 mm

Drehen

Gurutzpe GLX 13.12.8 CNC Drehmaschine

Spitzenhöhe über dem Bett _____ 660 mm
Spitzenweite _____ 8000 mm
Umlaufdurchmesser über dem Bett _____ 1300 mm
Umlaufdurchmesser über dem Support _____ 1000 mm
Verfahrweg "X" _____ 580 mm
Max. Werkstück zwischen den Spitzen

mit Setzstock: 13000 kg
ohne Setzstock: 12000 kg

Spindelbohrung _____ 260 mm
Hydraulische Lünette _____ min. 100 mm – max. 650 mm
Angetriebene Werkzeuge _____ 8-fach Revolver

Boehringler DUS 800 CNC Drehmaschine

Umlaufdurchmesser über Bett _____ 810 mm
Über Planschlitten _____ ø490 mm
Spitzenweiten _____ 4000 mm
Lünette _____ ø500 mm
Hohlspindel _____ ø125 mm

Boehringler VDF 315 Cm CNC Drehmaschine

Umlaufdurchmesser über Planschlitten _____ ø450mm
Spitzenweite _____ 2000mm
VDI 50
Lünette 12-fach Revolver 6 angetrieben _____ ø275mm

Boehringler DUC 560 CNC Drehmaschine

Umlaufdurchmesser über Bett _____ 560mm
Spitzenweite _____ 2000mm
8-fach Sauter Revolver 516

MESSEN & CAD

CNC Messmaschine im Klimaraum

Messbereich _____ X 2500, Y 1500, Z 1500

Kelch Werkzeugvoreinstellgerät _____ SK 40, SK50, VDI 50

CAD & CAM

CAD Systeme _____ Solid Works Premium & Auto
CAD/Mechanical Desktop

CAM Programmierplatz Keller __ GKE Fräsen & Cam Plus Drehen

NUTEN

Gierth Nutenziehmaschine CNC gesteuert

Nutenbreite _____ 70 P9

Hublänge _____ 500 mm

max. Bohrungs-ø _____ 250 mm

max. Nabenhöhe _____ 340 mm

Vollhydraulisch gesteuerte Vertikal-Keil-Nutenmaschine Frömag

Nutenbreite _____ bis 125 mm

Nutlänge _____ 1250 mm

Hublänge _____ 1270 mm

Tischgröße _____ 1230 mm x 520 mm

Kleinste Bohrung _____ 10 mm

Größte Bohrung _____ 1050 mm

SÄGEN

Bandsäge & Kaltkreissägen

MEBA Bandsäge _____ 700 mm breit, 400 mm hoch

BEHRINGER Bandsäge _____ bis 240 mm Rundmaterial

KALTENBACH Kaltkreissägen _____ bis 150 mm

BOHREN

Radialbohrmaschine mit hydraulischer Zentralklemmung

Bohrdurchmesser _____ 70 mm

Bohrspindelhub _____ 370mm

Verstellweg des Bohrkopfes auf dem Auslegerarm _____ 1510mm

Vertikalverstellung des Auslegers auf der Säule _____ 1100 mm

Mit Handrad schwenkbarer Würfeltisch

SCHEREN

Gurutzpe GLX 13.12.8 CNC Drehmaschine

BBM Schlagschere _____ 3000 mm x 16 mm

LVD Schlagschere _____ 3000 mm x 12 mm

C.F. TENGE-RIETBERG Tafelblechscherer _____ 3000 mm x 6 mm

PEDDINGHAUS Profilstahlschere _____ Lochstanze 80 to

BRENNEN

ESAB

ESAB Koordinatenbrennanlage

↳ 150 mm x 1250 mm x 2100 mm Blechgröße

C.F. TENGE-RIETBERG Tafelblechscherer _____ 3000 mm x 6 mm

ESAB Plasmabrennanlage _____ Alu 10 mm, V2A 10 mm

SCHWEISSEN

Schweißgeräte

Schutzgasschweißgeräte _____ WIG, MIG, MAG mit modernster
Impulstechnik bis 500 Ampere

E-Schweißgeräte _____ bis 600 Ampere

ABKANTEN

Abkantpresse & Werkstattpresse

Baykal CNC Abkantpresse _____ 500to, 4000mm x 30mm

Werkstattpresse _____ 160 to

Werkstattpresse _____ 40 to

BIEGEN

Biegemaschinen

EUROMAC Waagrecht Biegemaschine _____ 200 mm x 30 mm
Parameter gesteuert

Hovenco MRB 750 Rohrbiegemaschine _____ 3 Walzen

VEENSTRA Profilbiegemaschine _____ 3 Walzen

Rohrbieger hydraulisch _____ bis 2"

LACKIEREN

Lackieren

Lackieranlage _____ 20m Lackierkabine, elektrostatisch
mit Absaugung