



2019

MASCHINENPARK

UNSER ZUGPFERD...

Wir bearbeiten Einzelstücke bis 20 t Stückgewicht und 12 m Länge, sowie kleinere Serien. Bearbeitung von Schweißkonstruktionen, die wir auch selber konstruieren, oder nach Kundenwunsch fertigen.

MTE - FBF – X 12000



- 6 Achs mit 2 Hilfsachsen CNC Fahrständer Bearbeitungszentrum
- Verfahrenswege:
X = 12000 mm, Y = 3000 mm (max. 3700 mm), Z = 1600 mm
- NC-Rundtisch: Planscheibe D = 630 mm horizontal / vertikal einsetzbar.
- Aufspannplattenfeld 13000 * 2500 mm
- Werkstückgewicht: 20 t
- Stufenloser Fräskopf
- Drehtisch: 2000 * 2000 mm (Manuel verfahrbar)

DER ALLROUNDER...

... die fleißige Biene.

**Wir fertigen mit fortschrittlicher Technik nachweisbare
Präzision und überzeugende Qualität.**

MATEC - 30 HV



- 5 Achsen CNC Fahrständer Bearbeitungszentrum
- Verfahrswege:
X = 3000 mm, Y = 800 mm
Z = 1100 mm / Horizontal Z = 1000mm / Vertikal
- 1-Achs NC-Schwenkkopf +/- 105 Grad schwenkbar +/- 3 Bogensekunden
- NC-Rundtisch:
Planscheibe D = 630 mm horizontal / vertikal einsetzbar
Transportlast: horiz. max. 2500 kg vert. max. 1200 kg
- Maschinenspindel HSK 63 – A

DIE GROSSE...

**Ein breites Leistungsspektrum besitzt unsere
6 achsige Bearbeitungsmaschine.**

MTE – RT 2500



- CNC Bettfräsmaschine 6 Achs mit 2 Hilfsachsen u. integrierten Rundtisch
- Verfahrswege:
 - X = 2500 mm
 - Y = 1500 mm
 - Z = 1200 mm
- Aufspannfläche (Drehtisch) 1000 * 1000 mm
- Stückgewicht bis 6000 kg
- Automatischer Schwenkkopf 2,5 / 2,5 Grad

DIE UNVERWÜSTLICHE

OKUMA - MX 45



- 4 Achsen CNC Vertikalbearbeitungszentrum
- Verfahrswege:
 - X = 762 mm
 - Y = 460 mm
 - Z = 500 mm
- NC – Rundtisch: mit drei Backenfutter D = 190 mm
- Tischfläche 430 * 1000 mm

PRÄZISION UND QUALITÄT

CNC-UNIVERSAL-
SPITZENDREHMASCHINE

TOS – SUA 125



- Spitzenweite: 8000 mm
- Umlaufdurchmesser über Bett 1250 mm
- Umlaufdurchmesser über Schlitten 930 mm
- Werkstückgewicht in den Spitzen 6.000 kg u. mit Setzstock 8.000 kg
- Lynette: bis D = 800 mm
- 4 – Backen – Stahlplanscheibe D = 1200 mm

EINE GEBALLTE LADUNG...

CNC-DREHMASCHINE

OKUMA LB 35

- Spitzenweite: 2000 mm
- Umlaufdurchmesser: 450 mm
- Spitzenweite: 2000 mm
- Lynette: D = 150 mm

KLEIN ABER FEIN

PRÄZISIONS-DREHMASCHINE
MIT ZYKLENSTEUERUNG

WEILER E 50 * 1000



- Spitzenweite: 1000 mm
- Spitzenhöhe: 280 mm
- Umlaufdurchmesser über Bett: 570 mm
- Umlaufdurchmesser über Planschieber: 340 mm

UNSER
ARBEITSPFERD...
FÜR AUF DIE
SCHNELLE

TOS – SN 710 S



- Spitzenweite: 3000 mm
- Spitzenhöhe: 355 mm
- Umlaufdurchmesser über Bett: 645 mm
- Umlaufdurchmesser über Support: 350 mm



ZERSPANUNG + ANLAGENBAU

Limbach Maschinen GmbH

Am Alten Fort 16

56743 Mendig

Telefon + 49 (0) 2652 – 60 25 8-0

Telefax + 49 (0) 2652 – 60 25 8-29

info@limbach-maschinen.de

www.limbach-maschinen.de