

Wir handeln zu Ihrem Vorteil!
We act for your benefit!



**Maschinen und Werkzeuge
zur Fertigung und Messung**

**Machines and tools for
manufacturing and measuring**

Unsere Produktbereiche - our product range



Wälzfräsmaschinen
Gear hobbing machines



Wälzstoßmaschinen
Gear shaping machines



Zahnradschleifmaschinen
Gear grinding machines



Zahnradprüfgeräte
Gear tester



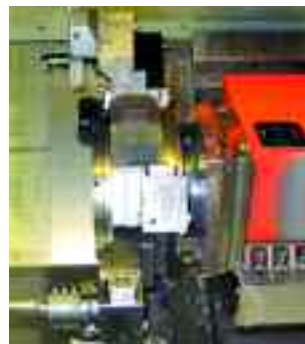
Kegelradtechnologie
Bevel gear machines



Sonst. Verzahnmaschinen
Other gear machines



Fräsmaschinen
Milling machines



Drehmaschinen
Lathes



Bohrmaschinen
Drilling machines



Schleifmaschinen
Grinding machines



Prüfgeräte
Testing equipment



Sonstige Maschinen
Other machines

Auf unserer Homepage finden Sie gute Gebrauchtmachines unter www.zuefle.com.

Good used machines you can find actually on our homepage www.zuefle.com.



Geschäftsführer Dietmar Züfle
Company founder

Maschinen mit Spezialgebiet Verzahnungstechnik

Specialized in machines and tools for gears

Seit 1995 sind wir aktiv im Bereich der Verzahnungstechnik tätig. Als Vertreter verschiedener Hersteller von Verzahnungsmaschinen, Verzahnungsprüfgeräten und Werkzeugen haben wir ein umfassendes Fachwissen über alle Verfahren und Teiledimensionen erhalten.

Aus Ihren Anforderungen suchen wir nach Lösungen zur wirtschaftlichsten Zahnradherstellung. Wir schätzen das Ungewöhnliche, das Innovative und Visionen.

Die Züfle GmbH hat sich heute darauf spezialisiert, gebrauchte sowie modernisierte Verzahnungsmaschinen zu verkaufen oder entsprechend Ihrem Bedarf zu finden. Zusätzlich bieten wir auch verschiedenste, gebrauchte Werkzeugmaschinen in sehr gutem Zustand an. Unser Angebot wird abgerundet durch einen Shop für Werkzeuge, Spannmittel und allerlei Zubehör für die spannende Industrie. Wir laden Sie ein, die Maschinen und alles Zubehör in unserem großen Lager in Würzburg zu besichtigen. Durchsuchen Sie unsere Website www.zuefle.com nach weiteren Informationen zu unserem Leistungsspektrum und aktuellen Angeboten. Wenn Sie Fragen haben oder eine persönliche Beratung möchten, schreiben Sie eine E-Mail an info@zuefle.com oder rufen Sie uns an unter Tel. +49 (0) 9336-9799947.

Die Dienstleistung am Kunden ist unser Kerngeschäft und macht unseren Erfolg aus.

Since 1995 we are mainly active in the domain of gear technique. As a representative for manufacturers of gear producing machines, gear testing machines and tooling, we have received intensive knowledge in all technologies and part dimensions.

Interested in customer specifications, we will search for the most economic solutions for producing gears. We like the unusual, the innovative and the vision.

Today the Züfle GmbH is trading of modernized and second hand gear machines. Additional we supply also machine tools in good conditions. On our shop you can find also much tooling. We invite you to inspect machines and tooling in our stock in Würzburg, which is about 1 h away from Frankfurt airport.

On our homepage www.zuefle.com you can find actual quotes, technical datas and pictures of all machine tools. Contact us for questions by email info@zuefle.com or by tel. +49-9336-9799947.

Service is our most important product.

Wälzfräsmaschinen - gear hobber



PFAUTER SH150 CNC
Wälzfräs-Wälzstoßmaschine
Shobber Ø 150 x Mod. 4

1993



FELSOMAT Automation
Ladesystem mit SIEMENS 840 D
Loading system for wheels



PFAUTER SH150 CNC
Seitenansicht
side view



PFAUTER SH150 CNC
Innenansicht
internal view



LIEBHERR LC 82 CNC
CNC-Wälzfräsmaschine Ø 80 x Mod. 3
Dry gear hobber with loading system

1997



LIEBHERR L 301 CNC
CNC-Wälzfräsmaschine Ø 300 x Mod. 6
CNC-gear hobber, gear width 225 mm

2004



GLEASON PHÖNIX 125 GH
CNC-Wälzfräsmaschine Ø 125 x Mod. 4
CNC-gear hobber, gear width 160 mm

1997



PFAUTER P 100 CNC
Wälzfräsmaschine Ø 120 x Mod. 3
Gear hobber with automation

1997

MIKRON M 79
Wälzfräsmaschine bis Ø 40 mm
gear hobber up to m = 1 mm

MIKRON A21
Wälzfräsmaschine bis Ø 40 mm
gear hobber up to m = 1 mm

1970

KÖPFER 170
Wälzfräsmaschine bis Ø 170 mm
gear hobber up to m = 2,5 mm

1964

GAUTHIER W1
Wälzfräsmaschine bis Ø 63 mm
Gear hobber up to m = 1 mm

1979

Gebrauchte Wälzfräser m = 10-16 mm
used gear hobs ASP 2030

PFAUTER Spannmittel
clamping devices and hob arbors

Wälzstoßmaschinen - gear shaper



LORENZ LS 180 CNC 1984
Wälzstoßmaschine Ø 280 x Mod. 4
CNC gear shaper with ring loader



LORENZ LS 180 CNC
Rückansicht
back view



LORENZ LS 180 CNC
Seitenansicht
side view



LORENZ LS 180 CNC
Steuerung SIEMENS SINOMATIK 3M
control cabin



LORENZ LS 154 CNC 1991
1. Wälzstoßmaschine Ø 150 x Mod. 5
1. CNC gear shaper with ring loader



LORENZ LS 154 CNC 1991
2. Wälzstoßmaschine Ø 150 x Mod. 5
2. CNC gear shaper with ring loader



LORENZ SN4 1969
Wälzstoßmaschine Ø 180 x Mod. 4
gear shaper for 45 mm width



LORENZ SV00 1965
Wälzstoßmaschine Ø 180 x Mod. 4
gear shaper for 45 mm width

Gebrauchte Wälzstoßwerkzeuge
used shaper cutters

Zahnradschleifmaschinen - gear grinder



REISHAUER RZ 362 A 1999
CNC-Wälzschleifmasch. Ø 360 x Mod. 7
CNC gear grinder, gear width 175 mm



TURBOSEPARATOR



REISHAUER Abrichter
Double wheel dressing unit



Zubehör - Accessoires
Flansche/Scheiben/Kopfabrichter
Flanches/grinding wheels/head dresser



GLEASON-PFAUTER P 200 G 1999
CNC-Profilschleifm., Ø 160 x Mod. 6
CNC gear profile grinder, width 160 mm



GLEASON G 320 CNC 1999
CNC-Wälzschleifmasch. Ø 380 x Mod. 7
CNC-gear grinder, gear width 470 mm



HÖFLER NOVA 400
CNC-Teilwälzschleifm. Ø 400 x Mod. 18
CNC-gear grinder, gear width 550 mm



OERLIKON OPAL 120 2000
CNC Profilschleifm. Ø 1200 x Mod. 25
CNC gear profile grinder with dresser

REISHAUER RZ 362 + RZ 400
Spannmittel
clamping devices

Zahnradprüfgeräte - gear tester



GEARTEC gtwg-400 2008
Schneckenrad-1-Flankenwälzprüfgerät
1-flank worm gear tester with shifting



GEARTEC gtwg-400 2008
mit PC-Auswertung und Fehleranalyse
with PC-analysis and expert system



GEARTEC gtz-800 2011
2-Flankenwälzprüfgerät bis Ø 800 mm
2-flank roll tester with PC-analysis



MAHR 898 C 1996
2-Flankenwälzprüfgerät bis Ø 600 mm
2-flank roll tester with worm arbour att.



SIEMENS MOORE 2002
Innenverzahnungsprüfg. Ø 250 x Mod. 6
Internal gear roll tester + PC-analysis



SIEMENS MOORE
Innenansicht
internal view



FEINMESSTECHNIK SUHL 1985
2-Flankenwälzprüfgerät bis Ø 500 mm
2-flank roll tester with printer



HURTH ZP 320 RB 1987
Geräuschprüfmaschine bis Ø 320 mm
gear noise tester under load



M+M MICROTOP 150 2001
CNC-Zahnradprüfgerät bis Ø 150 mm
CNC gear tester, gear width 380 mm



KLINGELNBERG PFSU 640 1970
Konv. Zahnradmessgerät bis Ø 640 mm
convent. gear tester, gear width 160 mm



KLINGELNBERG PFSU 1600 2010
Konv. Zahnradmessgerät bis Ø 1600 mm
conventional gear tester with tailstock



MAAG PH 100 1970
Konv. Zahnradmessgerät bis Ø 1000 mm
conventional gear tester with tailstock

HURTH ZP 300 1961
Geräuschprüfmaschine bis Ø 320 mm
gear noise tester under load

MAAG DAS-2 1990
2-Flankenwälzprüfgerät Ø 600 mm
2-flank tester with motor drive

HOMMEL ZWG 8305 1998
2-Flankenwälzprüfgerät Ø 300 mm
2-flank tester with bevel gear attach.

KLINGELNBERG
Ersatzteile für konventionelle Prüfgeräte
spare parts for conventional tester

Kegelradtechnologie - bevel gear machines



KLINGELNBERG AFK 201 1965
Palliod-Kegelradfräsm. Ø 540 mm x Mod. 8
bevel gear generator, gear width 275 mm



KLINGELNBERG AFK 201 1965
Palliod-Kegelradfräsm. Ø 540 mm x Mod. 8
bevel gear generator, gear width 275 mm



KLINGELNBERG AGF 60 C 1965
Schärfmaschine für Palliod-Wälzfräser
sharpening machine for palliod hobs



Palliod-Wälzfräser
palliod hobs



KLINGELNBERG AMKU 250 1993/2012
Spiralkegelradfräsmasch. Ø 500 x Mod. 8
spiral bevel gear generator



GLEASON No. 6 1990
Kegelradtragbildprüfgerät Ø 190
bevel gear contact pattern tester



GEARTEC gtb-200 I 2010
Kegelradtragbildprüfgerät Ø 200
bevel gear contact pattern tester



STIEFELMAYER 48A 1980
Kegelradtragbildprüfgerät Ø 480
bevel gear contact pattern tester

Sonstige Verzahnungsmaschinen - other gear machines



BAD DÜBEN ROLLEX 2000
Kaltwalzmaschine für Verzahnungen
cold rolling machine for gears



BAD DÜBEN ROLLEX
Bearbeitungsbereich Ø 70 x 100 mm
rolling area



BAD DÜBEN ROLLEX
Walzdruck max. 400 kN
roll pressure



BAD DÜBEN ROLLEX
Teilautomation mit Zubringereinheit
semi-automatic with loader



ESCOFIER GF05V 2011
Kaltwalzmaschine für Verzahnungen
cold rolling machine for gears



ESCOFIER GF05V mit Automation
Bearbeitungsbereich Ø 100 x 50 mm
rolling area, clamping length 100 mm



GROB ZRM 12 1997
CNC-Kaltwalzmaschine Ø 79 - 230 mm
gear cold rolling machine + automation



GROB ZRM 12 1997
Maschine mit 1215 mm Spitzenweite
machine with center height 1215 mm



HURTH SRS 400 1967
Schabrad-Schärfmaschine Ø 320 x 60 mm
sharpening machine for shaving tools



HURTH SRS 400 1967
3 Maschinen verfügbar mit Zubehör
3 machines available with accessories



RAUSCH MS150/2 2005
Zahnradentgratanlage mit 2 Stationen
gear deburring machine with automation



HURTH ZHF 120 1987
Zahnradfeinmaschine Ø 120 mm
gear fine rolling machine

Fräsmaschinen - milling machines



MAHO MH 600 P
Universalfräsmaschine 500 x 400 x 400
universal milling machine + Heidenhain

1980



MAHO MH 800 P
Universalfräsmaschine 800 x 450 x 500
universal milling machine + Heidenhain

1982



WALTER-Werkzeuge
Wendenplattenfräser
milling tools with carbide inserts



Fräswerkzeuge in
verschiedenen Abmessungen
tools in various dimensions



Wendeplatten verschiedener
Geometrien und Hersteller
new carbide inserts



Fräswerkzeuge verschiedener
Profile und Hersteller
various milling cutters

Drehmaschinen - lathes



GILDEMEISTER NEF 500 PLUS 1998
Zyklengesteuerte Drehmaschine
cycle controlled lathe



GILDEMEISTER NEF 500 PLUS
Für Teileabmessungen Ø 500 x 1000 mm
with FORKARDT chuck F250



GILDEMEISTER NEF 500 PLUS
Gegenhalter + MULTIFIX-Halter
with tailstock and MULTIFIX type B



GILDEMEISTER NEF 500 PLUS
Steuerung HEIDENHAIN MANUAL PLUS
controlled by HEIDENHAIN



SMW AUTOBLOK new
Lynetten SLU-1 Ø 4 - 64
bezel, 2 pieces available



MAZAK
verschiedene Werkzeughalter
various tool holder



VDI-Halter
verschiedener Typen und Hersteller
various VDI tool holder



Angetriebene Werkzeuge
verschiedener Hersteller
life tools for different revolver



Wendeplattenhalter
verschiedener Typen und Hersteller
tool holder for carbide inserts



Spannmittel
verschiedenster Hersteller und Typen
various clamping devices



INDEX Spindeln neu
verschiedene INDEX Maschinenspindeln
new ball spindles for INDEX lathes



RÖHM
Verschiedene Kraftspannfutter
various power chucks

Weiteres Maschinenzubehör finden Sie in unserem SHOP unter:
Much more tooling you can find in our shop under:

<http://stores.ebay.de/Züfle-GmbH>

Bohrmaschinen - drilling machines



SCHLUMBERGER RF 4
Schnellradialbohrmaschine, Bohrtiefe 350 mm
rapid radial drilling machine, table dimension 1000 x 700

1968



ALZMETALL AB 3 ES
Säulenbohrmaschine, Bohrleistung 30 mm
pillar drilling machine, outreach 300 mm

1970



Gewindefräser
verschiedener Hersteller und Profile
various thread tools



Bohrer
verschied. Hersteller und Durchmesser
various drills



Spannmittel
verschied. Hersteller und Abmessungen
new carbide inserts



SERM CP20
Tischbohrmaschine, Leistung 13 mm
table drilling machine, depth 70 mm

1983

Schleifmaschinen - grinding machines



JUNKER BD 20 CNC 2000
CNC-Innenschleifmaschine
CNC internal grinder



JUNKER BD 20 CNC 2000
Drehständer mit 2 HSC-Spindeln
swivel stand with 2 HSC-spindles



JUNKER BD 20 CNC 2000
Komplett mit Filtereinheit
complete with filtration unit



JUNKER BD 20 CNC 2000
Steuerung FANUC 210 iT
CNC system by FANUC



DEGEN FSH 300 1995
Flachschleifmaschine 300 x 160 mm
horizontal surface grinder



DEGEN FSH 300 1995
Mit 2-Achsanzeige HEIDENHAIN
2 linear encoder by HEIDENHAIN



BWF SIP 3 - CNC 1997
Universal-Rundschleifmaschine
universal outside grinder, Ø 300



BWF SIP 3 - CNC 1997
Spezial-Zahnrad-Mitnahme
special clamping for gears

AVYAK 3P32 1991
Werkzeugschärfmaschine bis Ø 20 mm
tool sharpener

Rundschleifscheiben
verschied. Hersteller und Abmessungen
various grinding wheels

TACHELLA Spindeln neu
versch. TACHELLA Maschinenspindeln
ball spindles for TACHELLA grinder

JUNKER Spindeln - spindles
JUNKOMET 11.650 U/min
JUNKER 3.500 U/min f. BUAJ30

Prüfgeräte - testing equipment



KARL DEUTSCH UWE 600 2006
Rissprüfanlage DEUTROFLUX
crack detector Ø 400 x 600 mm



SIGMA HF600 1995
Digitaler Profilprojektor
digital profile projector



Rundlaufprüfgeräte
roundness tester



Rundlaufprüfdorne
ca. 200 Stück
arbors for roundness testing



SAV new
Präzisionsschraubstock 0 - 120 x 125
precision vise for measuring room



UNIMA Spanndorn - clamping device
UNIMATIC 3 A -> Ø 25,4 - 38,1 mm
UNIMATIC 5 A -> Ø 50,8 - 63,5 mm



MAHR MARAMETER
in verschiedenen Ausführungen
various dimensions



Grenzlehrdorne
in verschiedenen Ausführungen
various plug gauges



MAHR Perthometer 1995
Rauheitsmessgerät
roughness tester



REICHERTER UH 250 1998
Härteprüfgerät
hardness tester



WERTH Inspector 400 1995
Optisches 3D-Messgerät
optic tester 400 x 400 x 200 mm



FRENCO VP 2001
Istmaßprüfgerät mit Plananschlag
tester for gear width

Sonstige Maschinen - other machines



THIELENHAUS WZP 120 A1A 1995
Superfinish-Maschine Ø 120 x 80 lang
microfinish-machine for flat surface



RAVENSBURG S300 1965
Senkrecht-Stoßmaschine, Hub 500 mm
shaping machine, table Ø 620 mm



DÜRR ECOCLEAN 1997
Durchlaufwaschmaschine 400 x 300 x 200
continuous washing machine HAFROY



SUNNEN MBB-1290 D 1980
Bohrungshonmaschine Ø 65 x 400
bore honing machine



WINTER MTP 12 1997
Hydr. Einständerpresse 12 t x 500 mm Höhe
hydraulic press, stroke 350 mm



NEFF S25 1991
Hydr. Einständerpresse 25 t x 500 mm Höhe
hydraulic press, stroke 350 mm



BOY 30 M 1988
Spritzgießmaschine mit 300 kN
injection moulding machine



JENNY ARP 225 1987
Richtpresse mit Automation
straightening machine



HALLBACH HDO 35100S 2002
Durchlaufofen für Presssitzerwärmung
continuous furnace for shrinking



GOLDMANN SR1200 2010
Schraubenkompressor 7,5 kW
compressor with dryer, 1,2 cmb/min



SEIFERT LK24 W400 neu
Schaltschrankkühlgerät
cooling unit for control cabin



FELSOMAT FC 600 2010
FELSOMAT Lader mit Steuerung
loading unit with gripper

Anfahrt - location

Wir haben unseren Standort in Nordbayern in einem Vorort von Würzburg. Vom Autobahnkreuz A3 / A81 bei Würzburg sind es noch ca. 10 min. zur Züfle GmbH. Falls Sie weitere Fragen haben oder einen Besuch vereinbaren möchten, rufen Sie uns an unter Tel. +49 (0) 9336-9799-947. Wir freuen uns auf Ihren Besuch.

The Zuefle GmbH is located in North Bavaria / Germany. This is about 1 h far away from Frankfurt airport. We can pick you up from airport. If you have questions about your visit, please call us on tel +49-9336-9799947. We are glad to help you.

Maschinenaufkauf - machinery purchase

Falls Sie eine Verzahnungsmaschine verkaufen möchten, sprechen Sie uns an, wir haben Kaufinteresse und geben gerne unser Angebot ab.

Do you want to sell used gear machinery? We are always interested in theses machines for overhauling or reselling to interested customers. Give us short message, we will send our quote.

Zahnradlieferanten - gear suppliers

Falls Sie nach einem Zulieferer von Verzahnungsteilen suchen, können wir Ihnen weiterhelfen. Durch unsere internationalen Kontakte haben wir für jeden Anwendungsfall passende Zulieferer. Fragen Sie uns an!

If you are looking for a special type of gear, worm gear or bevel gear, which you cannot produce or because of less capacity, we will help you. By our international contacts, we can find for you producers with suitable machines for your parts. Send us your inquiry!