

5.1 Abwälzfräsmaschinen

Fabrikat	Type	Baujahr	Zahnrad- Ø (mm)	Modul / DP	Axialweg (mm)	Bemerkungstext
KOEPFER	153 B	1983	80	2	150	konv. mit Ladeeinrichtung
MIKRON(CH)	A 33 / 1	1980	80	2	150	Steckerfeld, div. Zubehör, mit Lader für Wellenteile
MIKRON(CH)	132.02	1967	100	1	75	horiz., Entgrater, nur Geradverzahnung
MIKRON(CH)	132.02	1972	100	1	100	horiz., Fräsprogramm, Entgrater, nur Geradverz.
MIKRON(CH)	A 33	1978	100	2	150	mit Ladeeinrichtung f. Wellen
MIKRON(CH)	102.05	1965	120	2	130	einfache Universal-Abwälzfräsm.
KOEPFER	150	1966	145	2	110	Universalzahnradfräsmaschine, div. Zubehör
KOEPFER	151 H	1976	150	2	135	mit Werkstück-Ladeeinrichtung
KOEPFER	151 H	1976	150	2	135	hydr. Werkstückmagazin, div. Zubehör
KOEPFER	160 CNC	1998	160	2	200	CNC-Abwälzfräsm. mit Ladeeinr.
KOEPFER	200 CNC	1991	180	3	200	Universal-Abwälzfräsmaschine,
PFAUTER	RS 00	1964	200	2	160	einfache Maschine, Differential, Futter, WR, etc.
PFAUTER	PA 180	1979	200	6	200	mit Wst.-Ladeeinrichtung, Shifting, Zubehör
WMW-HECKERT(D)	GFLV 250 x 800	1985	250	5	800	Langgewinde, Keilwellen, Schnecken
WMW-HECKERT(D)	ZFWVG 250/4 x 3150	1984	250	7	3150	Langgewinde/Abwälzfräsm. mit 3 versch. Fräsköpfen, Extras
LORENZ	LF 300 P	1977	300	6	225	mit Werkstück-Ladeeinrichtung / Shifting
PFAUTER	PA 300	1976	350	8	250	Universal Abwälzfräsmaschine
PFAUTER	P 400	1968	400	6	300	Zahnradfräsm. div. Zubehör
PFAUTER	P 400	1967	400	6	300	Universal Zahnradabwälzfräsmaschine, mit Wechselräder
LIEBHERR(D)	ET 3000	1970	3000	24	315	Außen/Innenverzahnung, 2 Köpfe, schwer

5.2 Zahnradstoßmaschinen/Hobelmaschinen

Fabrikat	Type	Baujahr	Zahnrad- Ø (mm)	Modul / DP	Hub (mm)	Bemerkungstext
LORENZ	Führungen für Zahnradstoßm.					hydrostatische Führungen für LORENZ Type: SN4 / LS150 / LS 180 / LS 152 /
LORENZ	Zst	1975		7		Zahnstangenstoßeinrichtung für S 7/1000
LORENZ	LS 150 R	1978	150	3	20	erhöhte Hubzahlen bis 2040 H/min
LORENZ	LS 150 - (SDP)	1980	150	3	42	Gegenhalter, erhöht 130 mm,
LORENZ	LS 150	1986	150	4	45	mit Wst.-Ladeeinrichtg. MODICON-Strg.
LORENZ	LS 150 (HD)	1979	150	4	45	Universalmaschine, 125 mm erhöht, Geradführung
FELLOWS	4 AGS	1968	150	4	50	div. Sondereinrichtungen
LORENZ	LS 150	1979	150	4	50	SPS-Steuerung, Ringlader, Digi
LORENZ	LS 152 CNC	1985	150	5	50	CNC-Zahnradstoßm. 125 mm erhöht
LORENZ	LS 154 CNC	1991	150	5	50	CNC-Zahnradstoßm., Gegenhalter, Ladeeinr.
TOS	OHA 16 B	1982	160	4	52	Zahnradstoßm., verfahrbarer Stoßkopf, (Innen)
LORENZ	SRV 00	1967	180	3	18	Zahnradstoßmaschine mit einfacher Ladeeinrichtung
LORENZ	SN 4	1971	180	4	50	hydr. Spanneinrichtung im Tisch
LORENZ	SN 4	1971	180	4	70	gut für Überholung
LORENZ	SN 4 SY	1982	180	4	70	Spezial für Synchronring-Innenbearbeitung
LIEBHERR(D)	WS 1	1969	200	4	50	kein Gegenhalter GS-Motor
LIEBHERR(D)	WS1-CNC	1986	200	5	50	CNC-Stoßm. mit Ladeeinr.
MAAG(CH)	SH 75 K (7°)	1975	200	10		Lenkungssegment-stoßmaschine, 7 °
LORENZ	S 5		450	5	80	ältere ZR-Stoßm., großer Hub
MAAG(CH)	SH 100 Z	1960	1250	10	325	Zahnstangenhobelmaschine 1250 Länge
MAAG(CH)	SH 100/140	1976	1450	15	345	schwer, großer Durchmesser, diverses Zubehör, Drehklappe
MAAG(CH)	SH 100/140	1974	1450	15	345	schwere ausf., großer Rad-D, div. Zubehör, kein Innen

5.3 Zahnflankenschleifmaschinen

Fabrikat	Type	Baujahr	Zahnrad- Ø (mm)	Modul / DP	Axialweg (mm)	Bemerkungstext
REISHAUER(CH)	RZP 200	1990	200	3	40	CNC-Zahnrad-Schleifmaschine für Serie
HURTH	ZSA 220	1973	220	6	150	Reitstock, diverses Zubehör, etc.
REISHAUER(CH)	RZR	1996	240	6	275	CNC, Zahnradhonmaschine
FÄSSLER(CH)	D 250 C	1988	250	5	150	NUM Strg. 760 evtl. mit Ladeeinrichtg.
FÄSSLER(CH)	D 250	1981	250	5	200	ZR-Honmaschine, konventionell
GLEASON-HURTH	ZH 250 CNC	1996	250	5	300	CNC Zahnradhonmaschine auch für Spheric, aufwänd. Kühlmittelanlage
FÄSSLER(CH)	D 250 - C	1991	250	5	350	CNC-Zahnradhonmaschine, NUM-Steuerung

FÄSSLER(CH)	D-250	1983	250	5	500	Zahnradhonmaschine, konventionell, Kühlmitteleinrichtung
REISHAUER(CH)	OZA	1963	300	5	180	ohne Abrichtgerät
KAPP	VAG 385	1983	300	5	500	ZR-Schleifm.,horiz.,gerad, Mod. 1-5
	CNC					
KAPP	VAS 482	1984	300	10	700	CNC - horiz. Zahnrad- und Profilschleifm.
	CNC					
HURTH	ZSU 320 - innen	1965	320	6	100	Innenschabemaschine, sgt.
KAPP	VAG 481	1984	330	6	520	ZR-Schleifm.,horiz.,gerad, Mod. 1-6
	CNC					
HURTH	ZHS 350	1986	350	8	150	CNC-Zahnrad-Hartschabemaschinen
WMW-NILES	ZKX 400	1988	400	10		abrichten von Schleifscheiben
WMW-NILES	ZSTZ 630	1977	630	12	225	überholt in 2001, neue SIEMENS-SPS-Steuerung.
	C 1					Zahnstg.Schleif
REISHAUER(CH)	ZB	1987	700	7	290	aut.Zahnflankenschleifmaschine
REISHAUER(CH)	ZB	1967	700	7	290	Kühlmitteleinr., Zubehör, guter Zustand
WMW-NILES	ZSTZ 06 / 08	1986	800	14	265	SPS-gesteuert A BRADLEY-Strg.
HÖFLER	H 2500 / 1200	1980	2500	32	1200	1990 neue Elektrik durch Höfler, 1200 mm Axialweg

5.4 Gewindebearbeitungsmaschinen

Fabrikat	Type	Baujahr	Gewinde-Ø (mm)	Gewinde-Länge (mm)	Modul / DP	Bemerkungstext
LINDNER		0				Gewindeschleifmaschinen siehe Liste 3.6
MATRIX(GB)	47-4 M/10	1965				Gewindeschleifmaschine
REISHAUER(CH)	UL 1800	1981			10	ausger. für Kugelrollspindelschleifen
LINDNER	GH 300-38	1979			20	Gewinde/Schneckenschleifm. für Lenkschnecke
MIKROMAT(D)	GSU 320 x 1000	1992			20	CNC-Gewinde/Schnecken-Schleifm. mit CNC-Abrichter
	electronic					
	10 G					
WAGNER	G 39	1975	39	250		Gewindeschneidautomat mit Leitspindel u. Z 39
PEE WEE	IV	1965	75		2	Gewindewalz/Rolliermaschine
WMW-HECKERT(D)	GFLV 250 x 800	1985	250	800	5	Langgewinde, Keilwellen, Schnecken
WMW-HECKERT(D)	ZFWVG 250/4 x 3150	1984	250	3150	7	Langgewinde/Abwälzfräsm. mit 3 versch.Fräsköpfen,Extras
KLINGELNBERG	HSS 350	1977	350	500	25	automatische Schneckenschleifmaschine, div. Zubehör

5.5 Kegelradbearbeitungsmaschinen

Fabrikat	Type	Baujahr	Zahnrad-Ø (mm)	Modul / DP	Bemerkungstext
KLINGELNBERG	AH 400 DN	1982	400	10	aut. Härtepresse modern
WMW-MODUL	ZFTK 500	1988	500	16	Spiral-Kegelradfräsmaschine, neuw.
WMW(D)	ZRKK500	1969	500	10	Spiralkegelradlichtfräsmaschine
GLEASON(USA)	FORMATE602	1987	400	10	Formate-CNC-Tellerradschleifmaschine
KLINGELNBERG	BFG 36	1968			Stollenschleifmaschine für BF-Werkzeuge
GLEASON(USA)	726 Revacycle	1979	152	2	Gerad-Kegelradfräsmaschine, D=152
GLEASON(USA)	726 Revacycle	1971	152	2	automat.Wst.-Ladeeinrichtung, div. Zubehör
GLEASON(USA)	PHOENIX 200 HG	1997	180		Spiral-Kegelradschleifmaschine, FANUC Ctrl.
WMW-MODUL	ZPLZK 500	1980	500	12	KR/ZR-Laufprüfgerät m.stfl.Antrieb
GLEASON(USA)	119	1960	430		Kegelradläppmaschine, achsversetzung

5.6 Zahnrad-Prüfgeräte

Fabrikat	Type	Baujahr	Zahnrad-Ø (mm)	Modul / DP	Arbeitsbereich	Bemerkungstext
HURTH	ZA 3					Zahnrad-Geräuschprüfm., alt
HURTH	ZSF-B	1982				Zahnradgeräuschprüfm. für kleine Teile
SAMPUTENSILI(I)	SU 130	1978	260		250	Universal Abwälzfräserprüfgerät,Schnecken,Zahnräder
HURTH	ZP 450 RS	1982	300	6	1000	Zahnrad-Geräuschprüfmaschine verlängert

KLINGELNBERG	PZ 300 B	1968	300	10		Universal Prüfgerät, sehr viel Zubehör
KLINGELNBERG	PZ 375	1968	375	5		Zweiflankenwälzprüfgerät
HÖFLER	EMZ 400	1988	400	15	500	CNC-ZR-Prüfmaschine XYZ
	CNC					
ZEISS	SPG 600	1975	500	10		Steigungs- und Schneckenprüfgerät
MAHR	890	1975	500	20		Mod Evolvente optische Grundkreis-Einstellungen
KLINGELNBERG	PNC 40	1987	540	20	400	CNC-gesteuertes Verzahnungs-Meßzentrum
	VA					
MAAG(CH)	PH 60	1970	600	20		viel Zubehör PERTHEN-Schreiber
MAAG(CH)	PH 60	1980	600	20		Evolvente,Zahnrichtung, Zubehör
KLINGELNBERG	PFS 640	1978	640	20	640 x 20	Univ.-Zahnradprüfgerät mit HP-Schreiber
	U					

5.9 Sonstige Verzahnungsmaschinen

Fabrikat	Type	Baujahr	Arbeitsbereich	Modul / DP	Bemerkungstext
HURTH	SRS 400	1977			Schabradschleifmaschine ohne Zubehör
HURTH	Schaberäder	0			Modul 1- 2,75 Schaberäder für HURTH Maschinen
HURTH	ZA 3				Zahnrad-Geräuschprüfm., alt
HURTH	ZK 200/1-TE	1991			ideal für Synchronringe, BWO Strg 785 H
	CNC				
HURTH	ZSF-B	1982			Zahnradgeräuschprüfm. für kleine Teile
KAPP	AST 204 L	1974			Tief+Pendelschleifen von Abwälzfräsern, auch spiral, Teilsch.
KLINGELNBERG	AGW 230	1977			Naßschleifeinr. Teilscheiben, Zubehör
KLINGELNBERG	BFG 36	1968			Stollenschleifmaschine für BF-Werkzeuge
LORENZ	LP 2500	1967			2500 x 18 Pfeilradhobelm./viel Zubehör
LORENZ	MS 80	1965			Schneidradschärfen, MSV 81
LORENZ	MSM	1967			Stoßmesserschleifmaschine, MSV 110
MAAG(CH)	Teilscheiben				Teilscheiben für MAAG Zahnflankenschleifm. (HSS60)
MAAG(CH)	WS 3	1982			Hobelmesserschleifmaschine, Digitale
PFAUTER	Tangentialkopf für RS 2				Tangentialkopf für Abwälzfräsmaschine RS 2
PRÄWEMA(D)	W 2 - 1	1991			Zahnkantenfräsm., 2 Frässpindeln, Beladung, BWO-Ctrl.
RAUSCH	GRATOMAT	1984			Zahnrad-Entgratmaschine, 4 Stationen, Kabine
	MS 150/4				
REISHAUER(CH)	AF				
REISHAUER(CH)	AM	1975			Schleifscheiben-Profiliergerät für REISHAUER ZB etc.
ROTOFLO	3225	1971			Kaltwalzmaschine für Zahnwellen, Zahnräder
MICHIGAN(USA)					
ROTOFLO	?				Zahnprofilmaschine
MICHIGAN(USA)					
SAACKE	00				Abwälzfräser M20 und Modul 18, 20 °, d=240x280, HSS, 5°44
SAZOOR	Abwälzfräser neu und gebraucht				SAZOOR diverse neue und gebrauchte Abwälzfräser
ZF(D)	3M2201	1998			Schalt-Schiebemuffen Innenwalzmaschine
ZF(D)	3M2201	1994			Schalt-Schiebemuffen Innenwalzmaschine
FÄSSLER(CH)	D 250 - C	1991		5	CNC-Zahnradhonmaschine, NUM-Steuerung
KAPP	VAG 385 CNC	1983		5	ZR-Schleifm.,horiz.,gerad, Mod. 1-5
KAPP	VAG 481 CNC	1984		6	ZR-Schleifm.,horiz.,gerad, Mod. 1-6
LORENZ	Zst	1975		7	Zahnstangenstoßeinrichtung für S 7/1000
WMW-NILES	ZKX 400	1988		10	abrichten von Schleifscheiben
GLEASON(USA)	130	1984	1200	15	Kupplungsschleifmaschine, große Ausführung
HURTH	ZK 7	1975	200	4	Zahnkantenfräsmaschine, modernisiert, Doppelkopf
KAPP	VAS 482 CNC	1984	200/500	10	CNC - horiz. Zahnrad- und Profilschleifm.
HURTH	ZSA 220	1973	220 / min. 20	6	Reitstock, diverses Zubehör, etc.
REISHAUER(CH)	RZR	1996	240	6	CNC, Zahnradhonmaschine
FÄSSLER(CH)	D 250 C	1988	250	5	NUM Strg. 760 evtl. mit Ladeeinrichtg.
HEY (GB)	No. 10	1965	250 x 150 mm	0	Zahnkantenabrund- und Anfasmaschine
UHLICH(D)	AM 8a	1960	350	5	Zahnkantenabrundm.
KLINGELNBERG	HSS 350	1977	350 x 500	25	automatische Schneckenschleifmaschine, div. Zubehör
HURTH	KF 32	1968	400		Keilwellenfräsmaschine, einfach
HURTH	ZEA 1	1985	50 breit	4	Zahnrad-Entgratmaschine
EX-CELL-O	XK 225	1987	50 x 125	1	Kalt-Profilwalzmaschine mit Werkstückzuführung
LENZE(D)	GRATOMAT	1980	600		
	300 H				
GLEASON(USA)	120 / 888 W	1980	610/1016		Kupplungsteile Schleifmaschine
ZF(D)	3 M 22012 160	1990	75-115 x 36		Einwalzmaschinen für Hinterlegungen in Synchronringen
UHLICH(D)	AM 9	1971	800	7	Zahnkantenabrundmaschine, Zubehör
HURTH	ZK 7	1978	Ø 200	6	Zahnkantenfräsm. mit 2-Spindel-Kopf / Reitstock



TM Bevo Europe - Leandro V. Orsi
Servitengasse, 4/35 – 1090 Wien
Tel. +43 1 2765758 / Mob. +49 172 8672957
www.tmbevo.com
l.orsi@tmbevo.de

REFORM(D)	PTA-I 800 CNC	1986	Ø 300 x 500 mm		CNC-Innen-Profilschleifmaschine für Kfz-Teile
WERNER FRITZ	SKR 8 a	1975	Ø 300 x 750 mm		150 x 750 mm Keilwellenschleifmaschine
PRÄWEMA(D)	WA 400	1988	Ø 400	6	CNC-Zahnrad Entgrat- und Abdachmaschine