

8.1 Transfermaschinen

Fabrikat	Type	Baujahr	Stationen	Bemerkungstext
MIKRON-ALBE(CH)	DICO 18	1990	18	# 1/5-KV5201.M Ventilkörper für ABS-System
MIKRON-ALBE(CH)	MUTOP	1985	12	# 11/5 714151 Viereckteil für ABS-Systeme
MIKRON-ALBE(CH)	MUTOP 040/11	1988	12	# 12/5-KQ5159M pump bodies
MIKRON-ALBE(CH)	MUTOP 040/12	1985	12	# 10/5-714153 zylindr. Flanschteile
MIKRON-ALBE(CH)	PAS 16	1990	16	# 3/5-KX5209 Flanschteile für ABS
MIKRON-ALBE(CH)	RM 30	1986	30	# 2/3-730007 zylindrische Kolben für ABS
MIKRON-ALBE(CH)	RM 30	1986	30	2/3-730005 zylindrische Kolben für ABS
MIKRON-ALBE(CH)	RM 30	1988	30	# 4/3KG5012M zylindrische Kolben für ABS
MIKRON-HAESLER(CH)	90.018	1981	18	# 818505 Montage/Kontrolle von Einspritzpumpe
POSALUX(CH)	MICROFOR3- NC2	1979		3-spindl.Feinbohrm.max.2mm
TECHNIKA(CH)	o.Mod.	1984		Sondermaschine mit 2 x 2 Einheiten 4300, SK 30

8.2 Gewindebearbeitungsmaschinen

Fabrikat	Type	Baujahr	Gewinde-Ø (mm)	Gewinde- Länge (mm)	Bemerkungstext
LINDNER	GH 300- 38	1979			Gewinde/Schnecken-schleifm. für Lenkschnecke
LINDNER		0			Gewindeschleifmaschinen siehe Liste 3.6
REISHAUER(CH)	USL 3500 (IGSE)	1995			Innengewindeschleifeinr. für US/UL-Maschinen, mit Rollenabrichter
THIELICKE	GE 6	1975			Gewindeschneideinheit auf Tisch, M 6,sgt.
REISHAUER(CH)	UL 1800	1981			ausger. für Kugelrollspindelschleifen
HÜLLER	UG 4	1965			Gewindeschneidm.,mit Unterbau u.BILZ DSPL 2
THIELICKE	GSE 6	1975			M 6 Tisch-Gewindeschneidm/c
MATRIX(GB)	47-4 M/10	1965			Gewindeschleifmaschine
WAGNER	ZB 27	0			27 - Gewindeschneidkopf, 35 mm
WAGNER	G 39	1975	39	250	Gewindeschneidautomat mit Leitspindel u. Z 39
PEE WEE	IV	1965	75		Gewindewalz/Rolliermaschine
WMW-HECKERT(D)	ZFWVG 250/4 x 3150	1984	250	3150	Langgewinde/Abwätzfräsm. mit 3 versch.Fräsköpfen,Extras

8.3 Erodiermaschinen

Fabrikat	Type	Baujahr	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)	Leistung (A)	Bemerkungstext
AGIE(CH)	EMT	1982					Düsen-Senkerodiermaschine für sehr kleine Bohrungen
AGIE(CH)	SPEZIAL						
AGIE(CH)	EMT	1980					Düsenerodierm. mit Ladezuführung
AGIE(CH)	SPEZIAL						
WALDMANN+WEIGL	ER 5	1977					Erosionsgerät
CHARMILLES(CH)	ELERODA 110	1979	200	120	100	25	Senkerodiermaschine
AGEMA(CH)	LVH 600	1978	200	300	400	60	ELESTA-CNC-Strg.
AGIE(CH)	BF	1972	280	200	350	85	Senkerodiermaschine, 85A,Feuerlö. 3R-System
AGIE(CH)	AC 100	1987	300	200	256		CNC Drahterodiermasch
AGIE(CH)	EMS 2.20 - 24	1980	320	200	200	60	Generator,Dielektrikum,60 L2
AGIE(CH)	EMS 2.20 - 58	1983	320	220	200	60	Senkerodierm. mit Ablaufsteuerung
AGIE(CH)	EMP 90	1979	2370	1750	980	60	Portal-Erodiermaschine zum Polieren

8.9 CNC-gesteuerte Maschinen

Fabrikat	Type	Baujahr	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)	Bemerkungstext
AGEMA(CH)	LVH 600	1978	200	300	400	ELESTA-CNC-Strg.
AGIE(CH)	AC 100	1987	300	200	256	CNC Drahterodiermaschine
AGIE(CH)	EMS 2.20 - 58	1983	320	220	200	Senkerodierm. mit Ablaufsteuerung
BUDERUS	SIDM 17	1992				CNC-Innenschleifm. für Ringe innen
CHIRON	FZ 12 W	1989	550	300	425	schnelles BAZ, Wzg.u.Werkstück-Wechsler
COLCHESTER(GB)	CNC 3000 - VS 600	1988				CNC-Flachbett-Drehmaschine
DECKEL	FP 3 CC/T	1989	400	400	500	Universelles BAZ mit Rundtisch 600 u. WW 26 fach
DECKEL	FP 4 CC/T	1991	600	500	500	Universal Fräsm.u.BAZ, WW 26 fach, Vert./Horiz/Tisch 520x900 mm
DECKEL	FP 42 NC	1981	1170	370	370	CNC Univers.Fräsmaschine, HDH 355, extra langer A axe
DECKEL	FP 7 NC	1986	1000	700	750	CNC-Fräsmaschine mit schwenk-Kopf
DECKEL MAHO(D)	DMC 63 V	1998	630	500	500	Vertikal BAZ, mit IKZ, Späneförderer, etc.
DECKEL MAHO(D)	DMC 70 V	1996	700	500	550	vert. Bearbeitungsz. DIALOG 112 Strg.
DECKEL MAHO(D)	MAHOMAT	1990	600	500	500	4.Achse horuz Teilapparat, Späneförderer, etc.
DISKUS(D)	DDS 600 III-PLM CNC	1988				CNC-PRIMO 3 SG, Linear-Durchlauf. Portalausf.
DISKUS(D)	DDW 600 III CL CNC	1989				CNC Horizontale doppelseitige Schleifmaschine mit Linear-Durchlauf
DUNKES	HD 10	1993				CNC-Doppelständer Presse
ELB	BC 12	1989	1275	400	400	CNC-Profilschleifm. auch für Rundteile
ELB	UNICON					
ELB	ELTEC 3	1990	300	120	300	CNC-Vollschnitt-Schleifmaschine mit Teiltisch
ELB	SFR 150/2	1988				CNC,Rundtisch 1500, 2 Schleifköpfe,Portal, etc.
FAVRETTO (I)	MD 500 CNC	1995				Magnet 5000x600, Bandfilter, hydr. Tischbewegung
FELSOMAT(D)	FHS 800 KA	1991				Teile-Beladeroboter mit SIEMENS810GA2
FÄSSLER(CH)	D 250 - C	1991				CNC-Zahnradhonmaschine, NUM-Steuerung
FÄSSLER(CH)	D 250 C	1988	385	350		NUM Strg. 760 evtl. mit Ladeeinrichtg.
GILDEMEISTER	GDM 65 - 4 A	1990				CNC-Futterdrehm., 2 Revolver,5 Achsen
GILDEMEISTER	NEF 500	1996				Zyklen-Drehmaschine
GLEASON(USA)	FORMATE602	1987				Formate-CNC-Tellerradschleifmaschine
GLEASON-HURTH	ZH 250 CNC	1996				CNC Zahnradhonmaschine auch für Spheric, aufwänd.Kühlmittelanlage
HAAS	HB 3045/6	1992	450	325	300	3 Schleifspindeln, SIEMENS CNC 880
HELLER	FST-MC-160/800/E	1999	800	630	550	5-Achsen-horiz. BAZ - neuwertig
HELLER	PFV 10-1800	1985	1800	450	400	CNC-Bettfräs. Vertikal UNIPRO 80 Strg.
HERMLE(D)	UWF 1000 CNC - 6016	1985	700	550	500	Heidenhain TNC 151, fester Tisch
HURTH	ZHS 350	1986				CNC-Zahnrad-Hartschabemaschinen
INDEX	GS 30-3	1987				CNC-Drehmaschine / C-Achse
INDEX	GS 42-4 / 12	1988				LNS-Stangenzuführung, rückseitige Bearbeitung, C 200 Strg.SIEMENS
INDEX	GSC 65	1991				Drehzentrum für komplexe Teile
INDEX	MS 50	1995				6 Spindle Futter-Drehautomat, Späneförderer,Km-Aufbereitung
IXION(D)	30 CNC. W	1989	600	400	700	Vertikales Bohrzentrum BOSCH -CNC
JUNG(D)	JC 740	1995				Magnet, Abrichter auf Tisch, 22 kWAntrieb
JUNG(D)	JF 520 CNC	1986				CNC-Präz.-Flachsleifmaschine mit PRIMO-S 3 Steuerung
KADIA	1 EMZ 2-180	1995	525	1000	875	CNC-Entgratzelle, mit 2 Paletten / 10WW / 510-5Achsen
KAPP	VAG 385 CNC	1983				ZR-Schleifm.,horiz.,gerad, Mod. 1-5
KAPP	VAG 481 CNC	1984				ZR-Schleifm.,horiz.,gerad, Mod. 1-6
KAPP	VAS 482 CNC	1984				CNC - horiz. Zahnrad- und Profilschleifm.
KARSTENS	K 53 - 1000	1992				CNC-Schrägeinstich, PROMAT-Wst.-Lader, etc.
KARSTENS	K 53 - 650 - 21	1995				CNC- Schrägeinstichmaschine 30 ° fix, Karstens CNC 089
KARSTENS	K 53 - 650-22	1995				CNC-Schräg-Einstichmaschine, BWO Steuerung
KARSTENS	K 58-1 SL 1000	1997				CNC-Außenrundsleifm. mit B-Achse, Ladeeinr.
KELLENBERGER(CH)	R 125 x 1500 CNC					CNC Außenrundsleifm, mit MARPOSS, u KELCO 40
KLINGELNBERG	PNC 40 VA	1987				CNC-gesteuertes Verzahnungs-Meßzentrum
KLÖCKNER-	W 450-12-12-	1991				450 to, 1100x800,1800 bar,2x670 cm3, div. Extras

WINDSOR	2 K					
KOENIG&BAUER	M 150-6	1988				CNC-Spitzenlos-Schleifm., Lader
KOENIG&BAUER	M 150-6	1988				CNC-Spitzenlos-Schleifm. Lader
KOENIG&BAUER	M 150-6	1990				CNC-Spitzenlosschleifm. mit Ladeeinr.
KOENIG&BAUER	M 250 CNC	1990				CNC-Spitzenlosschleifm. Lader
KOEPFER	200 CNC	1991				Universal-Abwälzfräsmaschine,
KUKA	IR 203/263.5	1990				6-Achsen-Schweißroboter, hängend
LIEBHERR(D)	WS1-CNC	1986				CNC-Stoßm. mit Ladeeinr.
LINDNER	LB 143 NC	1983	600	400	460	CNC-Lehrenbohrwerk
LORENZ	LS 152 CNC	1985				CNC-Zahnradstoßm. 125 mm erhöht
LORENZ	LS 154 CNC	1991				CNC-Zahnradstoßm., Gegenhalter, Ladeeinr.
MAHO	MH 800 E 2	1990	800	500	550	Uni.-Fräsm., 432 Strg.
	CNC					
MIKROMAT(D)	GSU 320 x	1992				CNC-Gewinde/Schnecken-Schleifm. mit CNC-Abrichter
	1000					
	electronic 10					
	G					
MIKRON(CH)	WF 54 VH	1991	710	500	500	CNC-Fräsm.H/V mit WW & C-Achse
MÖSSNER	SF 801	1992				CNC-Bandsäge vert.
OVERBECK	400 IP	1989				CNC-Innen- und Planschleifmaschine
PRÄWEMA(D)	WA 400	1988				CNC-Zahnrad Entgrat- und Abdachmaschine
REFORM(D)	PTA-I 800	1986				CNC-Innen-Profilerschleifmaschine für Kfz-Teile
	CNC					
REINECKER(D)	WZS 50	1983	250	250	500	4-Achsen-CNC-Werkzeugschleifmaschine
REISHAUER(CH)	RZP 200	1990				CNC-Zahnrad-Schleifmaschine für Serie
REISHAUER(CH)	RZR	1996				CNC, Zahnradhonmaschine
RÖCHER	REP1.2.02 SA	1988				CNC-Montagepresse hydr.
SCHAUDT	PF 43 UB	1991				CNC/DIATRON Meßkopf/B-Achse mit Innenschleifen/
	1000					Zubehör
SCHAUDT	T 3 N CNC	1989				CNC-Einsteichschleifm.SINUMERIK CNC, Ladeportal
SCHÜTTE	WU 500 CNC	1989				CNC-Wzg.-Schleifmaschine div. Zubehör
	- 4					
SHW	UF 40	1986	1000	450	350	3 Spindel CNC-Bettfräsm
SIP(CH)	MP - 53	1985	900	600	200	BOSCH-Strg. Micro 8
STUDER(CH)	S 45/6	1991				Außen/Innen/Plan,Revolver, aufwendig, Granitan
STUDER(CH)	S 50-42 CNC	1985				CNC-Außenrundscheifm. Diamanteinroll
TORNOS(CH)	DECO	2002				10 Achsen für komplexe Teile, sgt.Zustand, FMB
	2000/26 a					Stangenlader
TORNOS(CH)	DECO	2003				10-Achsen für komplexe Teile, sgt. Zustand FMB
	2000/26 a					Stangenlader
TORNOS(CH)	ENC 264	1995				CNC-Langdreher, Gegenspindel, Querbohrspindel
TRAUB	TNS 65/ 80 D	1990				Extra große Spindelbohrg, 3 Revolver, Stangenlader
TRIPET(CH)	TST 200	1986				Lünette,angetr.Abrichter,einspindlig
TRIPET(CH)	TST 201 CNC	1986				CNC-Innenschleifm mit 4-fach Revolver, Zubehör
VOUMARD(CH)	200 CNC (ZX)	1986				CNC Innenschleifmaschine, 2 Stationen Revolver
VOUMARD(CH)	400 CNC ZXU	1986	150		650	2 fach Revolver, Abrichter, etc.
	T2					
WAHLI(CH)	W 50	1983	330	250	250	horiz.BAZ, Palette 200 x 200
WERA	MS 2000 CNC	1989				CNC-gesteuerte Schlagdrehfräsmaschine
WERA	RM 120 CNC	1995	100		100	CNC-Profil-u.Mehrkantdrehmaschine
WYSSBROD(CH)	MC 510	1985	500	300	400	BAZ vert. 6 Spdl. , 120 Wzg.
ZEISS-MAUSER(D)	KMZ-	1982	2000	1200	1000	CNC-Portal-Meßmaschine, HP-Rechner/ZEISS-Softw
	W201210					