

Auszug aus unserer Referenzliste modernisierter und neu ausgerüsteter Schwer- werkzeugmaschinen



Maschinenbau

<u>Drehmaschinen</u>	<u>Hersteller</u>	<u>Typ</u>	<u>CNC</u>
Spitzendrehmaschine	AMI DEMOOR	825 CNC	MTC 4
Spitzendrehmaschine	AMI DEMOOR	970 CNC	MTC 4
Spitzendrehmaschine	Boehring	DUS 500	MTC
Spitzendrehmaschine	Boehring	DUS 800 - 4000	810 D
Spitzendrehmaschine	Boehring	VDF 16M (4. Maschinen)	840D sl + Transline
Karusselldrehmaschine	Brighton GmbH	100 DV	840D pl (3 Stück)
Karusselldrehmaschine	Brighton GmbH	VT 16 (6 Maschinen)	840D pl
Karusselldrehmaschine	CKD	SKD 40C-NC	MTC 3 (2 Stück)
Karusselldrehmaschine	CKD	SK 50-100 B	MTC 3 (2 Stück)
Karusselldrehmaschine	CKD	SKJT 80-160A	MTC 3 (2 Stück)
Karusselldrehmaschine	Carnaghi	AC 12 CNC	840D sl
Karusselldrehmaschine	Carnaghi	AC 12	840D sl
Karusselldrehmaschine	Carnaghi	AC 12 (2 Maschinen)	840D pl
Karusselldrehmaschine	Carnaghi	AC 15 CNC	840D sl
Karusselldrehmaschine	Comau	VHN 25/30	MTC 4
Schwerdrehmaschine	CRAIOVA	SNG 2.500 x 12.000	840D pl
Karusselldrehmaschine	Diedesheim	Vertifront 120-12 CNC	840D pl
Karusselldrehmaschine	Dörries	CTE 160	MTC 3+
Karusselldrehmaschine	Dörries	CTE 400 V8	GE-Fanuc 11TTA

Auszug aus unserer Referenzliste modernisierter und neu ausgerüsteter Schwer- werkzeugmaschinen



Maschinenbau

<u>Drehmaschinen</u>	<u>Hersteller</u>	<u>Typ</u>	<u>CNC</u>
Karusselldrehmaschine	Dörries	SD 100 (3 Maschinen)	840D pl
Karusselldrehmaschine	Dörries	SD 250	840D pl
Karusselldrehmaschine	Dörries	SD 280	840D pl
Karusselldrehmaschine	Dörries	SD 300	MTC S01
Karusselldrehmaschine	Dörries	SD 800/10 000	MTC 2 (2 Stück)
Karusselldrehmaschine	Dörries	VCE 160	MTC 4
Karusselldrehmaschine	Dörries	VCE 180	840D sl
Karusselldrehmaschine	Dörries	VCE 200	840D pl
Karusselldrehmaschine	Dörries	VCE 250	MTC 4 (2 Stück)
Karusselldrehmaschine	Dörries	VCE 250	840D pl + ManualTurn
Karusselldrehmaschine	Dörries	VCE 250	840D pl + ManualTurn
Karusselldrehmaschine	Dörries	VCE 2000 / 160	840D sl
Karusselldrehmaschine	Dörries	VCE 2800-250	840D sl
Spitzendrehmaschine	Eigenbau		MTC 3+
Karusselldrehmaschine	Froriep	6 KZ 310	MTC 3
Karusselldrehmaschine	Froriep	10/6 KE 350	MTC 3
Spitzendrehmaschine	Froriep	DB 1500 NC	MTC 4
Karusselldrehmaschine	Froriep	KE 16 Super	MTC S04
Rohrendenbearbeitungs- drehmaschine	Heid	SDXNCC 808 324	840D sl
Rohrendenbearbeitungs- drehmaschine	Heid	SDXNCC 808 324	840D sl

Auszug aus unserer Referenzliste modernisierter und neu ausgerüsteter Schwer- werkzeugmaschinen



Maschinenbau

<u>Drehmaschinen</u>	<u>Hersteller</u>	<u>Typ</u>	<u>CNC</u>
Rohrendenbearbeitungs- drehmaschine	Heid	SDXNCC 808 324	840D sl
Spitzendrehmaschine	Geminis		810D + ShopTurn
Spitzendrehmaschine	Geminis	GT7 G2-1400 x 7000	MTC 4
Karusselldrehmaschine	Giana	VHG 220/S	MTC 3 (2 Stück)
Spitzendrehmaschine	Gildemeister	NEF 1020	MTC 3
Spitzendrehmaschine	Gildemeister	NEF 1020	MTC 4
Spitzendrehmaschine	Heinrich Georg	GSD-N 1250/ 9000/ 25	MTC S14
Spitzendrehmaschine	Heinrich Georg	ME 1114	840D sl
Spitzendrehmaschine	Herkules	WD 500L	MTC 4
Spitzendrehmaschine	Herkules	WDK 500	840D sl
Spitzendrehmaschine	Herkules	WDK 600	840D pl
Spitzendrehmaschine	Herkules	WDK 600	840D sl
Spitzendrehmaschine	Herkules	WDK 1100 LL	MTC 4
Spitzendrehmaschine	Heyligenstaedt	D 500	MTC 4
Spitzendrehmaschine	Heyligenstaedt	DA 1000 III	MTC S02
Spitzendrehmaschine	Heyligenstaedt	Db 630/ II/ 10 x 7000	MTC 3
Spitzendrehmaschine	Heyligenstaedt	D1L-1260-2A/10x5.000	MTC 4
Spitzendrehmaschine	Heyligenstaedt	D1L-1600 x 12000	MTC S11
Spitzendrehmaschine	Heyligenstaedt	Nb-560/ II / 6.3x6000	MTC 3
Spitzendrehmaschine	Heyligenstaedt	Nb-630/ II/ 10x9000	MTC 3
Spitzendrehmaschine	Heyligenstaedt	ND 500/III/10x10	MTC 2
Spitzendrehmaschine	Heyligenstaedt	ND-500/III	MTC 4

Auszug aus unserer Referenzliste modernisierter und neu ausgerüsteter Schwer- werkzeugmaschinen



Maschinenbau

<u>Drehmaschinen</u>	<u>Hersteller</u>	<u>Typ</u>	<u>CNC</u>
Spitzendrehmaschine	Heyligenstaedt	ND 1-630/ III 25/8000	MTC S06
Spitzendrehmaschine	Heyligenstaedt	NDc-710/ II / 5x1500	MTC 3
Spitzendrehmaschine	Heyligenstaedt	NDc-710/ II / 10x4000	MTC 3
Spitzendrehmaschine	Heyligenstaedt	NDc-710/ II / 10x6000	MTC 4
Spitzendrehmaschine	Heyligenstaedt	NDc-710/ II / 16x8000	MTC 3
Spitzendrehmaschine	Heyligenstaedt	ND1d-1250/III/ 25 x 6000	MTC 4
Spitzendrehmaschine	Heyligenstaedt	Nkc-630/ III/ 10x18.000 + 10.000	MTC 4 (2 Stück)
Spitzendrehmaschine	Heyligenstaedt		SINUMERIK S7
Spitzendrehmaschine	Heyligenstaedt		MTC S03
Karusselldrehmaschine	Jung Jungenthal	DK 1400	MTC 3 Sonderausfüh- rung
Karusselldrehmaschine	Jung Jungenthal	DK 1400	MTC S16
Karusselldrehmaschine	Jung Jungenthal	JU 12	MTC 2
Karusselldrehmaschine	Jung Jungenthal	JU 24 K	MTC S18 + MTC S19
Spitzendrehmaschine	Klaaßen	SDM x-x (5 Maschinen)	MTC 3+
Spitzendrehmaschine	MFD (2 Stück)		MTC 3
Schrägbett-drehmaschine	Max Müller	MD 7S	MTC 3
Schrägbett-drehmaschine	Max Müller	MDW 33 DL	MTC 3
Schrägbett-drehmaschine	Max Müller	MDW 33 LL	MTC 3+
Schrägbett-drehmaschine	Max Müller	MDW 10U	MTC S15
Spitzendrehmaschine	Monforts	KNC, RNC etc.	Siemens / R&D
Spitzendrehmaschine	Monforts	KNC 8S 3000	EuroTurn

Auszug aus unserer Referenzliste modernisierter und neu ausgerüsteter Schwer- werkzeugmaschinen



Maschinenbau

<u>Drehmaschinen</u>	<u>Hersteller</u>	<u>Typ</u>	<u>CNC</u>
Spitzendrehmaschine	Monforts	KNC 8 3000	EuroTurn
Karusselldrehmaschine	Pittler	Vertimat 1000	840D sl
Karusselldrehmaschine	Pittler	Vertimat 1000 CNC (2 Maschinen)	840D sl + ShopTurn
Spitzendrehmaschine	Pontiggia	LH/C.C. 730 x 10 000	MTC S10
Spitzendrehmaschine	PTG		MTC 4
Spitzendrehmaschine	Ravensburg		MTC
Spitzendrehmaschine	Ravensburg	K 1 900 CNC	MTC S22
Spitzendrehmaschine	Ravensburg	K 05	MTC S05
Kopfdrehmaschine	Ravensburg	KH 35	840D sl
Spitzendrehmaschine	Ravensburg	KH 55	MTC 3+
Kopfdrehmaschine	Ravensburg	KH 55	840D sl
Kopfdrehmaschine	Ravensburg	KH 55	840D sl
Spitzendrehmaschine	Ravensburg	K 72	840D pl + ManualTurn
Spitzendrehmaschine	Ravensburg	KL 1-1100 CNC	MTC 4
Spitzendrehmaschine	Ravensburg	KV 1-650 CNC (2 Maschinen)	840D pl
Spitzendrehmaschine	Ravensburg	KV 4-2150 CNC	840D sl + Ope- rate
Spitzendrehmaschine	Ryazan		MTC 3+
Spitzendrehmaschine	Röperwerk	Weboturn WT315	MTC E
Spitzendrehmaschine	SAFOP	Leonard 550 CNC	MTC 3
Spitzendrehmaschine	SAFOP	Leonard 60/ 1500CNC	MTC S12 + MTC S13

Auszug aus unserer Referenzliste modernisierter und neu ausgerüsteter Schwer- werkzeugmaschinen



Maschinenbau

<u>Drehmaschinen</u>	<u>Hersteller</u>	<u>Typ</u>	<u>CNC</u>
Schwerdrehmaschine	SAFOP	Leonard CNC 1000/1800 S	840D pl
Karusselldrehmaschine	Schiess	4 VKE	MTC 4
Karusselldrehmaschine	Schiess	10/6KE 310	MTC 2
Karusselldrehmaschine	Schiess	14 DKE 125 NC/C	840D pl
Karusselldrehmaschine	Schiess	14 DKE 115 NC/C	840D pl
Karusselldrehmaschine	Schiess	14 DK 125 CNC	SINUMERIK FM-NC
Karusselldrehmaschine	Schiess	14 DE 125 CNC	MTC 4
Karusselldrehmaschine	Schiess	16 DS 125 (3 Maschi- nen)	MTC 4
Karusselldrehmaschine	Schiess	16 DSC 125	MTC 4
Karusselldrehmaschine	Schiess	16 DS 125 P (3 Maschinen)	840D sl (je 1 Stück)
Karusselldrehmaschine	Schiess	16 DS 125 P	840D pl
Karusselldrehmaschine	Schiess	18 DE 160	MTC 3
Karusselldrehmaschine	Schiess	20 DS 160	MTC 4
Karusselldrehmaschine	Schiess	20 DS 160	MTC S08 + MTC S09
Karusselldrehmaschine	Schiess	22 DE 200	MTC 4
Karusselldrehmaschine	Schiess	22 DE 180	MTC 4
Karusselldrehmaschine	Schiess	20 DKE 200	MTC 4
Karusselldrehmaschine	Schiess	25 DS 200	MTC 2
Karusselldrehmaschine	Schiess	25 DS 200	MTC 4
Karusselldrehmaschine	Schiess	25 DS 200	MTC 4
Karusselldrehmaschine	Schiess	32 DV 32	MTC 2

Auszug aus unserer Referenzliste modernisierter und neu ausgerüsteter Schwer- werkzeugmaschinen



Maschinenbau

<u>Drehmaschinen</u>	<u>Hersteller</u>	<u>Typ</u>	<u>CNC</u>
Karusselldrehmaschine	Schiess	32 DE 250	MTC 2/2 Doppelsupport- ausführung
Karusselldrehmaschine	Schiess	32 DE 300	MTC 4
Karusselldrehmaschine	Schiess	32 DF	MTC 2
Karusselldrehmaschine	Schiess	40 DZU 22	MTC 4
Karusselldrehmaschine	Schiess	40 DV	GE-Fanuc 15TF
Karusselldrehmaschine	Schiess	ZKn 200	MTC 3
Karusselldrehmaschine	Schiess	80 DF	MTC 2
Karusselldrehmaschine	Schiess Aschers- leben	VT 1	MTC 4
Karusselldrehmaschine	Schiess Froriep	16 DSC 140	840D sl
Karusselldrehmaschine	Schiess Froriep	20 DKE 160	840D sl
Karusselldrehmaschine	Schiess Froriep	20 DKE 180	840D sl
Karusselldrehmaschine	Schiess-Froriep	DS 16	MTC 4
Karusselldrehmaschine	Schiess Moweg	KSM 140	840D sl
Karusselldrehmaschine	Sedin	1A516MF3	MTC
Karusselldrehmaschine	Seidler	MINIMAXX 1400	MTC 4
Karusselldrehmaschine	Seidler	VERTIMAXX 2000	MTC 4
Karusselldrehmaschine	Seidler	VERTIMAXX	MTC 4
Karusselldrehmaschine	Seidler	VERTIMAXX	MTC 4
Schwerdrehmaschine	Skoda		840D pl
Spitzendrehmaschine	Tacchi	HD/3 Serie 120	MTC S23
Schwerdrehmaschine	Tacchi	HD/3 140 LS CNC	

Auszug aus unserer Referenzliste modernisierter und neu ausgerüsteter Schwer- werkzeugmaschinen



Maschinenbau

<u>Drehmaschinen</u>	<u>Hersteller</u>	<u>Typ</u>	<u>CNC</u>
Spitzendrehmaschine	Tacchi	HD3-180x15.000CNC	840D sl
Spitzendrehmaschine	Tacchi	HD1200 STI / 675x12.000	MTC 4
Spitzendrehmaschine	TOS Celakovice	SU 100CNC/ 6000	MTC 3
Karusselldrehmaschine	TOS Hulin	SKI 16	840D pl
Karusselldrehmaschine	TOS Hulin	SKIQ 16	840D pl
Karusselldrehmaschine	TOS Hulin	SKIQ 20	840D pl
Karusselldrehmaschine	TOS Hulin	SKQ 20	MTC 3
Schwerdrehmaschine	Wagner	D 800 – 8 IV - 40	840D pl + ShopTurn
Spitzendrehmaschine	Waldrich Siegen	DH 1600 / 100	MTC 4 (2 Stück)
Spitzendrehmaschine	Waldrich Siegen	WDKF 900	MTC 4
Spitzendrehmaschine	Waldrich Siegen	WSD 1.300/20	840D sl
Spitzendrehmaschine	Waldrich Siegen	WSD 1.800/100	MTC 4
Spitzendrehmaschine	Weiler	E 110 x 10.000	MTC 4
Spitzendrehmaschine	Weipert	WNC 802 x3000	MTC 3
Spitzendrehmaschine	Weipert	W 1400 v (2 Maschinen)	MTC 3 (je 1Stück)
Spitzendrehmaschine	Weisser		MTC E
Spitzendrehmaschine	Weisser	Gigant	840D sl
Spitzendrehmaschine	Wohlenberg	E 1000 S (2 Maschinen)	je 2x MTC 2
Spitzendrehmaschine	Wohlenberg	E 1250 S	MTC 3
Spitzendrehmaschine	Wohlenberg	E 1400 S	MTC 4
Spitzendrehmaschine	Wohlenberg	H 1250 SN	MTC 4

Auszug aus unserer Referenzliste modernisierter und neu ausgerüsteter Schwer- werkzeugmaschinen



Maschinenbau

<u>Drehmaschinen</u>	<u>Hersteller</u>	<u>Typ</u>	<u>CNC</u>
Spitzendrehmaschine	Wohlenberg	H 1250 SE	MTC 3
Spitzendrehmaschine	Wohlenberg	H 1250 SE	840D sl
Spitzendrehmaschine	Wohlenberg	H 1250 SE	MTC 3
Spitzendrehmaschine	Wohlenberg	M 850	MTC 3
Spitzendrehmaschine	Wohlenberg	M 1000 SE	MTC 2
Spitzendrehmaschine	Wohlenberg	M 1800 S	MTC 2
Spitzendrehmaschine	Wohlenberg	PT 1	MTC 4
Spitzendrehmaschine	Wohlenberg	PT1 Sonderausführung (2 Masch.)	MTC3 (je 1 Stück)
Spitzendrehmaschine	Wohlenberg	PT1-1070 II x 3000	MTC S21
Spitzendrehmaschine	Wohlenberg	PT1-1070 II	MTC 4
Spitzendrehmaschine	Wohlenberg	PT1S 1250 IV	MTC S24
Spitzendrehmaschine	Wohlenberg	PT1S-1250 II	MTC 3
Spitzendrehmaschine	Wohlenberg	PT1S-1250 III	MTC L
Spitzendrehmaschine	Wohlenberg	PT1-1250 II x 5000	MTC S20
Spitzendrehmaschine	Wohlenberg	PT1S-1250 III	MTC 3
Spitzendrehmaschine	Wohlenberg	PT1-1400	MTC 4
Spitzendrehmaschine	Wohlenberg	PT1-1400 II	MTC4
Spitzendrehmaschine	Wohlenberg	PT1-1700 II	MTC 4
Spitzendrehmaschine	Wohlenberg	U 1070	MTC 3
Spitzendrehmaschine	Wohlenberg	U 1070	MTC 2
Spitzendrehmaschine	Wohlenberg	U 1070	MTC 2
Spitzendrehmaschine	Wohlenberg	U 1070 S	MTC 2

Auszug aus unserer Referenzliste modernisierter und neu ausgerüsteter Schwer- werkzeugmaschinen



Maschinenbau

<u>Drehmaschinen</u>	<u>Hersteller</u>	<u>Typ</u>	<u>CNC</u>
Spitzendrehmaschine	Wohlenberg	U 1070 S	MTC S26
Spitzendrehmaschine	Wohlenberg	U 1070 S	MTC 3
Spitzendrehmaschine	Wohlenberg	U 1270 S	MTC S25
Spitzendrehmaschine	Wohlenberg	U 1270 S	MTC 2
Spitzendrehmaschine	Wohlenberg	UM 1600 III	MTC S17
Spitzendrehmaschine	Wohlenberg	V 1800 B	MTC S07
Spitzendrehmaschine	Wohlenberg	VM 1400 SE	MTC 2
Spitzendrehmaschine	Wohlenberg	VV 1600 SE	MTC 3
Spitzendrehmaschine	Wohlenberg	VV2000	840D sl
Spitzendrehmaschine	Wohlenberg		MTC S03

<u>Bohr-Fräswerke</u>	<u>Hersteller</u>	<u>Typ</u>	<u>CNC</u>
Bearbeitungszentrum	DIAG - Fritz Werner	TC1-1200	SINUMERIK FM-NC
Lehrenbohrwerk	Dixi	400 CNC 4400	840D + Shop- Mill
Propellerfräsmaschine	Froriep		840D + 810D
Schaufelnutenfräsmaschine	Heller	SNF 200-450/5000	840D sl
Portalfräsmaschine	Ingersoll Bohle	MCP-T1/180x300	840D sl
Portalfräsmaschine	JOBS	JOMAGH 243	840D sl
Mehrspindel-Plattenbohrwerk	Kolb	S330	S05
Bearbeitungszentrum	Oerlikon	SIRIUS HM3 MPI	840D pl

Auszug aus unserer Referenzliste modernisierter und neu ausgerüsteter Schwer- werkzeugmaschinen



Maschinenbau

<u>Bohr-Fräswerke</u>	<u>Hersteller</u>	<u>Typ</u>	<u>CNC</u>
Räderfräsmaschine	Schiess		R&D Sondersteuerung
Bohr- Fräswerk	Scharmann	EcoCut 1.5/ TDV 3	840D sl
Bohr- Fräswerk	Scharmann	EcoCut 2.6/ TD 2/ TD1	Heidenhain TNC 430 CA
Räderfräsmaschine	Schiess	RFW 16	R&D Sondersteuerung
Plattenbohrwerk	Skoda	W 200	840D pl
Bohr- Fräswerk	Toshiba	BSF 160S (2 Stück)	
Bettfräsmaschine	Union Bielefeld	BF 400 U II	840D pl + ShopMill
Plattenbohrwerk	Union Gera	BF 160 / I	840D pl
Portalfräsmaschine	Waldrich Coburg		R&D Sondersteuerung
Portalfräsmaschine	Waldrich Coburg	14-10 FPF 125 NC	840D pl + ShopMill
Portalfräsmaschine	Waldrich Coburg	17-10-FP 250 NC	840D pl + ShopMill
Portalfräsmaschine	Waldrich Coburg	17-10-FP 250 NC	840D sl
Bearbeitungszentrum	Wanderer	Alpha 400	GE-Fanuc 16M + Power Mate
Bohr- Fräswerk	Wotan	Rapid 2	840D pl
Bohr- Fräswerk	Wotan	Rapid 2	840D pl
Bohr- Fräswerk	Wotan	Rapid 3	Heidenhain iTNC530

**Auszug aus unserer Referenzliste
modernisierter und neu ausgerüsteter Schwer-
werkzeugmaschinen**



Maschinenbau

<u>Tiefbohrmaschinen</u>	<u>Hersteller</u>	<u>Typ</u>	<u>CNC</u>
Tiefbohrmaschine	Eigenbau		MTC Tiefbohr- ausführung
Tiefbohrmaschine	Gildemeister + Knoll	B 4 B	MTC 3+
Tiefbohrmaschine	Wohlenberg	PB	MTC Tiefbohr- ausführung
Tiefbohrmaschine	Wohlenberg	PB (15 Maschinen)	R&D Steue- rung, PBC 3

<u>Schleifmaschinen</u>	<u>Hersteller</u>	<u>Typ</u>	<u>CNC</u>
Karussellschleifmaschine	Berthiez	ROP C80 (2 Maschinen)	MTC 2G
Karussellschleifmaschine	Berthiez	ROP C100 N	MTC 2G
Karussellschleifmaschine	Berthiez	ROP C160	MTC 2G
Karussellschleifmaschine	Berthiez	ROP C160 (200)	MTC 2G
Karussellschleifmaschine	Berthiez	VGM 100	MTC 2G
Karussellschleifmaschine	Berthiez	VGM 125	MTC 2G
Karussellschleifmaschine	Berthiez	VGM 125 (3 Maschinen)	MTC 2G
Karussellschleifmaschine	Berthiez	VGM 160	VGC 2
Karussellschleifmaschine	Berthiez	VGM 200 (4 Maschinen)	VGC 2 (je 2 Stück)
Karussellschleifmaschine	Berthiez	VGM 500	MTC 2G
Karussellschleifmaschine	Carnaghi	AC 15 (2 Maschinen)	MTC 2G (je 2 Stück)
Karussellschleifmaschine	Carnaghi	SH 15	MTC 2G

Auszug aus unserer Referenzliste modernisierter und neu ausgerüsteter Schwerwerkzeugmaschinen



Maschinenbau

Karussellschleifmaschine	Dörries	VS 250 CT	MTC 2G (2 Stück)
Karussellschleifmaschine	Dörries	VSE 125 CT	2x VGC 2
Karussellschleifmaschine	Dörries	VSE 150 CT	MTC 2G
Karussellschleifmaschine	Dörries	VSE 160 CT	MTC 2G (2 Stück)
Karussellschleifmaschine	Dörries	VSE 160 CT	MTC 2G (2 Stück)
Karussellschleifmaschine	Dörries	VSE 180 CT	MTC 2G
Karussellschleifmaschine	Dörries	VSE 180 CT	MTC 2G (2 Stück)
Karussellschleifmaschine	Dörries	VSG 180 CT	MTC 2G/2
Karussellschleifmaschine	DUFIEUX	12002	MTC 2G (2 Stück)
Karussellschleifmaschine	R&D	VG 12	MTC 2G (2 Stück)
Karussellschleifmaschine	Schneider Matra	DRH2	MTC 2G (2 Stück)
Karussellschleifmaschine	Schneider Matra	DRH3-2000	MTC 2G (2 Stück)

<u>Sonstige Maschinen</u>	<u>Hersteller</u>	<u>Typ</u>	<u>CNC</u>
Bandgießanlage	THYSSEN WAGNER		SINUMERIK S7 300 mit 4 Achs-Modul
Doppel-Stumpfschweißmaschine für Achsen	Miebach		SINUMERIK S7 300
Excenterpresse	HAAR		SINUMERIK S7 300

Auszug aus unserer Referenzliste modernisierter und neu ausgerüsteter Schwer- werkzeugmaschinen



Maschinenbau

<u>Sonstige Maschinen</u>	<u>Hersteller</u>	<u>Typ</u>	<u>CNC</u>
			mit Press 2000
Gegenrollen Drückwalz- maschine	THYSSEN WAG- NER		R&D Sonder- steuerung GDW 10, 10 Achsen
Heißprägemaschine	Heinen		R&D Sonder- steuerung PCN3 auf MTC-Basis
Innenrundscheifma- schine	Cincinnati		SINUMERIK S7 300mit 4- Achsmodule
Manipulator	Schiess		R&D Sonder- steuerung, MAS 16, 9 Achsen
Moletiermaschinen	Ungricht		R&D Sonder- steuerung Gravonic
Portalscheifmaschine	Waldrich		R&D Sonder- steuerung
Rohrkompensator- Biegemaschine	Schäfer		GE-Fanuc OMA
Säge mit Steuerung des Rohmaterial-Regallagers	Kasto		SINUMERIK S7 300
Schrägbett Bearbei- tungszentrum	Max Müller		GE-Fanuc 15 TA
Spitzenlose Rundscheif- maschine			GE-Fanuc 15 MA
Ziehmaschine	Forst		R&D Sonder- steuerung