



Maschinenübersicht der habö CNC Dreh- und Frästechnik

Stand: 2011


CNC Dreh- und Fräszentren

	Anzahl	Maschinenart	Hersteller	Maschinentyp	Baujahr	Highlights
	1	Dreh- und Fräszentrum	Biglia	B.1200 / Smart Turn	2006	<ul style="list-style-type: none"> - Multifunktionales 5-Achsen Dreh-/Fräszentrum SMART TURN - Werkzeugmagazin mit 40 Werkzeugplätzen - Voll synchronisierte Gegenspindel - Renishaw 3D-Werkzeugmesstaster - Stangenladesystem bis Durchmesser 95mm


5-Achsen CNC Bearbeitungszentren

	Anzahl	Maschinenart	Hersteller	Maschinentyp	Baujahr	Highlights
	2	Bearbeitungszentrum	DMG	DMU 70 eV linear	2008	<ul style="list-style-type: none"> - Drehzahl Arbeitsspindel 1 - 18.000Upm bei bis zu 130Nm Drehmoment - Werkzeugvermessung und Werkzeugbruchüberwachung per Laser - Renishaw 3D-Werkstückmesstaster - 5-fach Palettenwechsler und 120 Werkzeugplätze - Verfahrswege der Achsen bis zu 1250mm und Schwenkwinkel bis zu 125° - Zwei DMU 70 eV linear gekoppelt mit einem 45-fach Palettenwechselsystem
	1	Bearbeitungszentrum	DMG	DMU 80 P duoBLOCK	2008	
	1	Bearbeitungszentrum	DMG	DMU 40 monoBlock	2008	
	1	Bearbeitungszentrum	DMG	DMC 60 T RS 3	2004	
	1	Bearbeitungszentrum	DMG	DMU 70 Evolution	2001	
	1	Bearbeitungszentrum	DMG	DMC 125 U hi dyn	2000	


4-Achsen CNC Bearbeitungszentren

	Anzahl	Maschinenart	Hersteller	Maschinentyp	Baujahr	Highlights
	1	Bearbeitungszentrum	DMG	DMC 65 H	2008	<ul style="list-style-type: none"> - Vorschubgeschwindigkeiten von bis zu 60.000mm/min bei einer Achsenbeschleunigung von bis zu 6m/s² und 10KN Vorschubkraft - Renishaw 3D-Werkstückmesstaster - 2-fach Palettenwechsler der duoBLOCK- Technologie - Verfahrswege der Achsen bis zu 700mm - Werkzeugmagazin mit bis zu 120 Werkzeugplätzen
	1	Bearbeitungszentrum	DMG	DMC 50 H	2002	


3-Achsen CNC Bearbeitungszentren

	Anzahl	Maschinenart	Hersteller	Maschinentyp	Baujahr	Highlights
	1	Bearbeitungszentrum	DMG	DMC 635 V	2007	<ul style="list-style-type: none"> - Vorschubgeschwindigkeiten von bis zu 80.000mm/min - 2-fach Palettenwechsler der neuesten Technologie - 60-fach Beladesystem mit Palettenwechsler - Verfahrswege der Achsen bis zu 1000mm - Renishaw 3D-Werkstückmesstaster - Werkzeugvermessung und Werkzeugbruchüberwachung
	4	Bearbeitungszentrum	Bridgeport	VMC 700 APC	2007	
	1	Bearbeitungszentrum	YCM	FV 102 A / APC	2006	
	3	Bearbeitungszentrum	YCM	FV 56 A / APC	2006	
	1	Bearbeitungszentrum	Famup	MC 60 E	2000	


Universale Drehmaschinen

	Anzahl	Maschinenart	Hersteller	Maschinentyp	Baujahr	Highlights
	1	CNC Drehmaschine	DMG	CTX 510 eco	2008	<ul style="list-style-type: none"> - Bearbeitung durch bis zu 5 Achsen - Voll synchronisierte Gegenspindel - Hydraulische Schwenkfutter - Angetriebene Werkzeuge
	1	CNC Drehmaschine	DMG	NEF 400	2007	
	6	CNC Drehmaschine	Biglia	B.550/ YS/ M , B510	2003 - 2006	
	3	CNC Drehmaschine	DMG	CTX - 400 S2/ -200 S2	1998 - 1999	
	1	CNC Drehmaschine	DMG	GR 350 C	1992	
	1	CNC Drehmaschine	Mori Seiki	DL-25	1992	


Vertikale Drehmaschinen

	Anzahl	Maschinenart	Hersteller	Maschinentyp	Baujahr	Highlights
	1	CNC Drehmaschine	DMG	CTV 400	2008	<ul style="list-style-type: none"> - Automatische Werkstück Be- und Entladung bis 250kg - Werkstückdurchmesser bis 550mm - Bearbeitung durch bis zu 4 Achsen
	1	CNC Drehmaschine	DMG	CTV 160	2008	
2	CNC Drehmaschine	DMG	CTV 250	2001, 2007		

Drehautomaten

	Anzahl	Maschinenart	Hersteller	Maschinentyp	Baujahr	Highlights
	1	CNC Drehmaschine	DMG	MSL 60-7	2008	<ul style="list-style-type: none"> - Stangenmagazine bis Durchmesser 65mm - Bearbeitungsdurchmesser von 1mm bis 30mm - Bearbeitung durch bis zu 6 Achsen
	1	CNC Langdrehmaschine	Citizen	CinCom A20	2007	
	1	CNC Langdrehmaschine	DMG	GD 32	2001	
1	CNC Langdrehmaschine	DMG	GLD 20-3A	1995		

Sägen

	Anzahl	Maschinenart	Hersteller	Maschinentyp	Baujahr	Highlights
	1	Bandsäge	Berg & Schmid	GBS 245	2010	<ul style="list-style-type: none"> - Sägeschnitte bis Durchmesser 400mm in allen Metallen, Nichteisenmetallen und Kunststoffen
	1	CNC Bandsäge	Forte	SBA 241 CNC	2004	
	1	Bandsäge	Fabris	Fabris 310	2003	
	1	NC Bandsäge	Forte	SBA 241 S	2002	
1	NC Bandsäge	Forte	SBA 421 S	1999		


Schleifmaschinen

	Anzahl	Maschinenart	Hersteller	Maschinentyp	Baujahr	Highlights
	3	Gleitschleifanlage	Rössler	R125 Euro	1995	<ul style="list-style-type: none"> - Rundscheifen zwischen den Spitzen und spitzenlos - Flachscheifen bis 600mm Länge - Gleitschleifen durch trowalieren
	3	Flachscheifmaschine	Chevalier	FSG- Serie 1632AD	1987 - 1988	
	3	Rundscheifmaschine	Hermingh.	Spitzenloschleifmasch.	1970 - 1986	
	1	Rundscheifmaschine	MSO	zw. Spitzen schleifen	1975	

Konventionelle Maschinen

	Anzahl	Maschinenart	Hersteller	Maschinentyp	Baujahr	Highlights
	4	Drehmaschine	Colchester, ..	Konventionelle Drehm.	1983 - 2008	<ul style="list-style-type: none"> - Fertigung von hochpräzisen Passungen der Durchmesser 3mm bis 60mm - Konventionelles Drehen, Bohren und Fräsen von Vorrichtungen und Sonderwerkstücken
	9	Bohrmaschine	Flott/ Solid	Säulenbohrmaschine	1983 - 2003	
	3	Fräsmaschine	Reckermann,..	Konventionelle Fräse	1983 - 1990	
	3	Honmaschine	Sunnen, Nagel	MBC 1804, div.	1988	

Sondermaschinen

	Anzahl	Maschinenart	Hersteller	Maschinentyp	Baujahr	Highlights
	1	Laugen Waschanlage	BUPI	DL 72, 4 WA	2002	<ul style="list-style-type: none"> - Werkstücke biegen, pressen, glühen und sandstrahlen - Elektrochemisches Entgraten und sehr schonendes Ultraschallwaschen
	1	Biege-Preßtisch	hebö	WZT 24	1995	
	1	Sandstrahlanlage	Klein	S 61 I	1991	
	1	ECM Bearbeitungsanlage	VAB	ECM 300 18 2	1987	
	1	Glühofen	Nolzen	WE 20/ 19/ 50	1980	

Messmaschinen

	Anzahl	Maschinenart	Hersteller	Maschinentyp	Baujahr	Highlights
	1	Höhenmessgerät	Mitutoyo	QM-Height 350	2007	<ul style="list-style-type: none"> - Dreidimensionales Messen in 5 Achsen mit zusätzlich schwenkbarem Tastkopf - Rauhtiefenmessgenauigkeit Ra, Rq: 0,01µm - 100µm
	3	Rauhtiefenmessgerät	Mitutoyo	Surftest, u.ä.	1991 - 2004	
	1	Koordinatenmessmaschine	Mitutoyo	EuroApex	2000	
	1	Höhenmessgerät	Sylvac	Z_Cal 300	2000	
	1	Höhenmessgerät	Hahn & Kolb	Micro- Hite	1997	
	1	Koordinatenmessmaschine	Mitutoyo	BHN506	1992	
	1	Profilprojektor	Mitutoyo	PJ 311	1980	

Kontakt:

Harald Böhl GmbH /
habö CNC Dreh- und Frästechnik

Willershäuser Str. 16
35119 Rosenthal

Tel.: 06458 9134 - 0
Fax: 06458 9134 - 24

info@haboe.de
www.boehl-gruppe.de

