



### CNC-Drehmaschinen

**Artikelnummer:** 89-L000-1762  
**Hersteller:** Gildemeister  
**Maschinentyp:** CTX 420 linear V5  
**Baujahr:** 2002  
**Steuerung:** Siemens 840 D  
**Futtergröße:** 250  
**Ausstattung:** HSP, GSP, Hohlspannzylinder, Rev. WAN, Späfü,

**Dreh- Ø:** 324  
**Drehlänge:** 600



**Artikelnummer:** 89-0000-1733  
**Hersteller:** Index  
**Maschinentyp:** G 200  
**Baujahr:** 1996  
**Steuerung:** Siemens 840 C  
**Dreh- Ø:** 200  
**Ausstattung:** Späfü, HSP, GSP, C-Achse, Y-Achse, 2x Revolver, Teilegreifer, MBF,

**Drehlänge:** 400



**Artikelnummer:** 89-0000-1774  
**Hersteller:** Index  
**Maschinentyp:** G 200 Y  
**Baujahr:** 2004  
**Steuerung:** Siemens 840 C  
**Dreh- Ø:** 200

**Drehlänge:** 400



**Artikelnummer:** 89-0000-1761  
**Hersteller:** Index  
**Maschinentyp:** G 200 Y-B  
**Baujahr:** 2007  
**Steuerung:** Index C200-4D  
**Futtergröße:** Spannzange

**Dreh- Ø:** 200  
**Drehlänge:** 400



**Artikelnummer:** 89-Z0HK-0190  
**Hersteller:** Gildemeister  
**Maschinentyp:** GAC 65  
**Baujahr:** 1990  
**Steuerung:** EPL  
**Futtergröße:** 160  
**Ausstattung:** 8-fach Revolver, 4x angetrieben, VDI 30, Späfü, Absaugung, Teilefänger



**Artikelnummer:** 89-L000-1771  
**Hersteller:** Mazak  
**Maschinentyp:** Integrex 50 YB  
**Baujahr:** 2001  
**Steuerung:** Mazatrol 640 MT  
**Futtergröße:** 315  
**Ausstattung:** C-Achse, IKZ, Frässpindel, Magazin 120fach, Reitstock, Lünette

**Dreh- Ø:** 710  
**Drehlänge:** 2.561





### CNC-Drehmaschinen

**Artikelnummer:** 89-0000-1756  
**Hersteller:** Gildemeister  
**Maschinentyp:** MF Twin 65  
**Baujahr:** 2000  
**Steuerung:** Siemens 840 C  
**Dreh- Ø:** 200

**Drehlänge:** 555



**Artikelnummer:** 89-Z0HK-2011  
**Hersteller:** Okuma  
**Maschinentyp:** LT 10-M  
**Baujahr:** 1996  
**Steuerung:** CNC Okuma OSP 7000  
**Dreh- Ø:** 210

**Drehlänge:** 130



**Ausstattung:** Irco Profimat, Irco Rex, SpäFö, 2 Revolver 12fach, HSP, GSP, C-Achsen

**Artikelnummer:** 89-Z000-0210  
**Hersteller:** Spinner  
**Maschinentyp:** TC 800-77 SMCY  
**Baujahr:** 2008  
**Steuerung:** Siemens 840 Dsl  
**Futtergröße:** 315

**Dreh- Ø:** 500  
**Drehlänge:** 900



**Artikelnummer:** 89-0000-1779  
**Hersteller:** Traub  
**Maschinentyp:** TNL 12  
**Baujahr:** 2007  
**Lagerort:** WOR  
**Steuerung:** TX8i



**Artikelnummer:** 89-0000-1758  
**Hersteller:** Gildemeister  
**Maschinentyp:** Twin 42  
**Baujahr:** 2001  
**Steuerung:** Siemens 840 D  
**Dreh- Ø:** 100

**Drehlänge:** 580



**Ausstattung:** SpäFö, Stangenlader, IKZ, C-Achse, WAN, 2 Revolver, Zubehör WKZ

**Artikelnummer:** 89-L000-1749  
**Hersteller:** Index  
**Maschinentyp:** V 250  
**Baujahr:** 2002  
**Lagerort:** Wolftratshausen  
**Steuerung:** Siemens 840 C

**Futtergröße:** max. 315  
**Dreh- Ø:** 320  
**Drehlänge:** 250



**Ausstattung:** SpäFö, PUS 225 / 16, Revolver 12-fach VDI 30, AGWZ



### CNC-Drehmaschinen

<b>Artikelnummer:</b>	89-L000-1750	<b>Futtergröße:</b>	max. 315
<b>Hersteller:</b>	Index	<b>Dreh- Ø:</b>	320
<b>Maschinentyp:</b>	V 250	<b>Drehlänge:</b>	250
<b>Baujahr:</b>	2000		
<b>Lagerort:</b>	Wolfratshausen		
<b>Steuerung:</b>	Siemens 840 C		
<b>Ausstattung:</b>	Späfü, PUS 320 / 12, Revolver 10-fach VDI 40, AGWZ		



<b>Artikelnummer:</b>	89-L000-1745	<b>Futtergröße:</b>	max. 315
<b>Hersteller:</b>	Index	<b>Dreh- Ø:</b>	320
<b>Maschinentyp:</b>	V 250	<b>Drehlänge:</b>	250
<b>Baujahr:</b>	1998		
<b>Lagerort:</b>	Wolfratshausen		
<b>Steuerung:</b>	Siemens 840 C		
<b>Ausstattung:</b>	Späfü, PUS 320 / 12, Revolver 10-fach VDI 40, AGWZ		



### Konventionelle Fräsmaschinen

<b>Artikelnummer:</b>		<b>Drehzahlbereich [1/min]:</b>	35-1600
<b>Hersteller:</b>	Delmac	<b>X-[mm]:</b>	1.000
<b>Maschinentyp:</b>	X 6125	<b>Y-[mm]:</b>	350
<b>Lagerort:</b>	Wolfratshausen	<b>Z-[mm]:</b>	350
<b>Ausstattung:</b>	12 Drehzahlstufen 35-1.600 U/min, ISO 40		



### CNC-Fräsmaschinen/BAZ

<b>Artikelnummer:</b>	89-Z00H-0203	<b>Drehzahlbereich [1/min]:</b>	max. 6.000
<b>Hersteller:</b>	AXA	<b>X-[mm]:</b>	2 x 700
<b>Maschinentyp:</b>	DBZ 700	<b>Y-[mm]:</b>	350
<b>Baujahr:</b>	1987	<b>Z-[mm]:</b>	400
<b>Steuerung:</b>	Sinumerik 3M		



<b>Artikelnummer:</b>	89-Z0HK-0198	<b>Drehzahlbereich [1/min]:</b>	6.000
<b>Hersteller:</b>	Chiron	<b>X-[mm]:</b>	1.800
<b>Maschinentyp:</b>	FZ 26 L/NC	<b>Y-[mm]:</b>	550
<b>Baujahr:</b>	1986	<b>Z-[mm]:</b>	500
<b>Steuerung:</b>	Siemens 3M		



<b>Ausstattung:</b>	Späfü, Werkzeugwechsler 36-fach, SK 40, Pendelbetrieb, IKZ		
---------------------	--	--	--



### CNC-Fräsmaschinen/BAZ

**Artikelnummer:** 89-0000-2743  
**Hersteller:** Deckel  
**Maschinentyp:** FP 4 CCT  
**Baujahr:** 1989  
**Lagerort:** Wolfratshausen  
**Steuerung:** Dialog 11  
**Ausstattung:** Werkzeugmagazin 26- fach, SK 40, Späfü, Vollschutzkabine, NC-Rundtisch

**Drehzahlbereich [1/min]:** 18 - 6.300  
**X-[mm]:** 600  
**Y-[mm]:** 500  
**Z-[mm]:** 500



**Artikelnummer:** 89-Z000-0202  
**Hersteller:** DMG  
**Maschinentyp:** DMU 50 eVo  
**Baujahr:** 2000  
**Steuerung:** Heidenhain TNC 430  
**Ausstattung:** Späfü, IKZ, Wechsler 32-fach, Wegmesssystem, 30.000er Spindel

**Drehzahlbereich [1/min]:** 30.000  
**X-[mm]:** 500  
**Y-[mm]:** 420  
**Z-[mm]:** 380



**Artikelnummer:** 89-C000-5740  
**Hersteller:** DMG  
**Maschinentyp:** DMC 1035 V eco  
**Baujahr:** 10/2011  
**Lagerort:** Wolfratshausen  
**Steuerung:** Siemens 810 D  
**Ausstattung:** IKZ Anlage; SK 40 Aufnahme; Renishaw Infrarot Messtaster

**Drehzahlbereich [1/min]:** 10.000  
**X-[mm]:** 1035  
**Y-[mm]:** 560  
**Z-[mm]:** 510



**Artikelnummer:** 89-C000-5719  
**Hersteller:** DMG  
**Maschinentyp:** DMC 835 V  
**Baujahr:** 2007  
**Lagerort:** Wolfratshausen  
**Steuerung:** Heidenhain iTNC 530  
**Ausstattung:** IKZ, Werkzeugwechsler 30 fach, SK 40, SpäFö, Handrad, Betriebsart 4

**Drehzahlbereich [1/min]:** 12.000  
**X-[mm]:** 835  
**Y-[mm]:** 510  
**Z-[mm]:** 510



**Artikelnummer:** 89-L000-5763  
**Hersteller:** DMG  
**Maschinentyp:** DMU 50 V  
**Baujahr:** 1996  
**Steuerung:** Mill Plus  
**Ausstattung:** IKZ, Werkzeugwechsler 30 fach, SK 40, SpäFö, Handrad, Betriebsart 4

**Drehzahlbereich [1/min]:** 18.000  
**X-[mm]:** 500  
**Y-[mm]:** 420  
**Z-[mm]:** 380



**Artikelnummer:** 89-Z000-0195  
**Hersteller:** Hitachi Seiki  
**Maschinentyp:** VS 60  
**Baujahr:** 1999  
**Lagerort:** Wolfratshausen  
**Steuerung:** SEICOS 18M  
**Ausstattung:** SpäFö, 4. Achse, IKZ, Zubehör WKZ;

**Drehzahlbereich [1/min]:** 12000  
**X-[mm]:** 1250  
**Y-[mm]:** 610  
**Z-[mm]:** 450 / 850





### CNC-Fräsmaschinen/BAZ

**Artikelnummer:** 89-0000-5734  
**Hersteller:** Hüller-Hille  
**Maschinentyp:** NBH 110  
**Baujahr:** 1999  
**Steuerung:** Siemens 840 C

**Drehzahlbereich [1/min]:** 12.000  
**X-[mm]:** 600  
**Y-[mm]:** 600  
**Z-[mm]:** 550



**Ausstattung:** HSK 63, 131 WZ Plätze, IKZ 40 bar, Späneförderer, Absaugung

**Artikelnummer:** 89-0000-5742  
**Hersteller:** Stama  
**Maschinentyp:** MC 531/S  
**Baujahr:** 1998  
**Lagerort:** Bayern  
**Steuerung:** Siemens 840 D

**Drehzahlbereich [1/min]:** 12.000  
**X-[mm]:** 800  
**Y-[mm]:** 400  
**Z-[mm]:** 350



**Ausstattung:** Magazin 42-fach, SK 40, MMS, Vorbereitung 4te Achse, Absaugung, Späfü

**Artikelnummer:** 89-Z0HK-0162  
**Hersteller:** TVB  
**Maschinentyp:** E-Jet 500  
**Baujahr:** 2008  
**Steuerung:** PC-Windows XP

**Drehzahlbereich [1/min]:** 36.000  
**X-[mm]:** 500  
**Y-[mm]:** 500  
**Z-[mm]:** 300

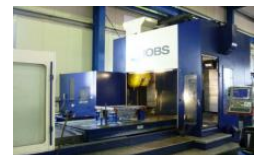


**Ausstattung:** HF-Spindel, Werkzeugwechsler 10-fach, Minimalmengenschmierung

### Bohrwerke/ Portalfräsmaschinen

**Artikelnummer:** 89-0000-5765  
**Hersteller:** JOBS  
**Maschinentyp:** Tarkus J1209  
**Baujahr:** 2008  
**Steuerung:** FIDIA C20

**Drehzahlbereich [1/min]:** 3.000  
**X-[mm]:** 3.300  
**Y-[mm]:** 2.100  
**Z-[mm]:** 1.000



**Ausstattung:** 30-fach Werkzeugwechsler HSK 100, SpäFö, Blum Laser, A/C -Achse

**Artikelnummer:** 89-L000-2666  
**Hersteller:** JOBS  
**Maschinentyp:** Linx 12.2  
**Baujahr:** 2004  
**Steuerung:** Siemens 840 D

**Drehzahlbereich [1/min]:** 8.000  
**X-[mm]:** 12.200  
**Y-[mm]:** 3.200  
**Z-[mm]:** 1.000



**Ausstattung:** Linearantrieb, 5-Achsen, MMS, Wkz.g.magazin, HSK 100



### Bohrwerke/ Portalfräsmaschinen

**Artikelnummer:** 89-L000-4767  
**Hersteller:** PAMA  
**Maschinentyp:** AT 150/4  
**Baujahr:** 2000  
**Steuerung:** Siemens 840 D

**Drehzahlbereich [1/min]:** 5 - 3.000  
**X-[mm]:** 3.000  
**Y-[mm]:** 2.500  
**Z-[mm]:** 2.500



**Ausstattung:** SK 50, 210 WZ-Plätze, IKZ, 2-fach Palettenw, Späneförderer

**Artikelnummer:** 89-Z0HS-0209  
**Hersteller:** Scharmann  
**Maschinentyp:** Ecocut 2 Z / TDV 3  
**Baujahr:** 1988  
**Steuerung:** Siemens Sinumerik 850 M

**Drehzahlbereich [1/min]:** 12 - 3.000  
**X-[mm]:** 2.000  
**Y-[mm]:** 1.600  
**Z-[mm]:** 1.000



**Artikelnummer:** 89-Z0HS-0208  
**Hersteller:** Scharmann  
**Maschinentyp:** Ecocut 2 Z / TDV 4  
**Baujahr:** 1991  
**Steuerung:** Siemens Sinumerik 850 M

**Drehzahlbereich [1/min]:** 12 - 3.000  
**X-[mm]:** 2.500  
**Y-[mm]:** 2.000  
**Z-[mm]:** 1.500



**Artikelnummer:** 89-Z000-0171  
**Hersteller:** TOS  
**Maschinentyp:** VSP 50  
**Baujahr:** 1994  
**Lagerort:** Deutschland  
**Steuerung:** CNC Heidenhain TNC 355

**Drehzahlbereich [1/min]:** 28 - 3.150  
**X-[mm]:** 8.250  
**Y-[mm]:** 800

**Ausstattung:** Werkzeugaufnahme SK 40, Spindelvorschübe 3 - 2.700 mm



### Schleifmaschinen

**Artikelnummer:** 89-Z0HK-0205  
**Hersteller:** Elb  
**Maschinentyp:** W 08 VA II  
**Baujahr:** 1971  
**Schleifscheiben- Ø:** 400



**Artikelnummer:** 89-Z0MB-0125  
**Hersteller:** Extrude Hone  
**Maschinentyp:** Vector 200  
**Baujahr:** 2004/2005  
**Lagerort:** Bayern  
**Steuerung:** Standard SPS



**Ausstattung:** Druckfließläppverfahren, Schleifkornmedium: Polymer,



### Schleifmaschinen

**Artikelnummer:** 89-0000-3255  
**Hersteller:** Elb  
**Maschinentyp:** SS 13 CNC  
**Baujahr:** 1995  
**Steuerung:** CNC-Elb-Unicon Promodu  
**Schleifscheiben- Ø:** 500  
**Ausstattung:** Turbinenschaufelschleifmaschine, Absaugung, NC Teilapparat, Filter

**X-[mm]:** 700  
**Y-[mm]:** 100  
**Z-[mm]:** 150



**Artikelnummer:** 89-Z0HS-0106  
**Hersteller:** Grindor  
**Maschinentyp:** Silver  
**Baujahr:** 2010 Vorführmaschine (Neumaschine)  
**Steuerung:** Fanuc CNC 21i  
**Ausstattung:** Innenschleifvorrichtung, Schleifspindelstock mit Glasmaßstab, Reitstock



**Artikelnummer:** 89-Z000-0196  
**Hersteller:** Reinecker  
**Maschinentyp:** ISA 105 CNC  
**Baujahr:** 1987  
**Steuerung:** Siemens 3G  
**Ausstattung:** 4-Achsen zirkular gesteuert (X,Z,B,U)



**Artikelnummer:** 89-0000-3434  
**Hersteller:** Schaudt  
**Maschinentyp:** KRS 500  
**Baujahr:** 1971  
**Schleifscheiben- Ø:** 400 mm  
**Ausstattung:** Tauchwasserpumpe, Ölpumpe für Hydraulik, Reinigungsanlage



### Weitere Maschinen

**Artikelnummer:** 89-Z0HK-0207  
**Maschinenart:** Ultraschallbohrmaschine  
**Hersteller:** Dama  
**Maschinentyp:** Ultraschallbohrmaschine  
**Baujahr:** 1996



**Artikelnummer:** 89-Z0HS-0206  
**Maschinenart:** Palettenhochregallager  
**Hersteller:** GWB  
**Maschinentyp:** Vollautom. Palettenregalanlage  
**Baujahr:** 1998





### Weitere Maschinen

**Artikelnummer:** 89-L000-9773  
**Maschinenart:** Bandsägeanlage  
**Hersteller:** Kasto  
**Maschinentyp:** SSB 260 VA  
**Baujahr:** 1997



**Artikelnummer:** 89-0000-9781  
**Maschinenart:** Manuelle Bandsäge  
**Hersteller:** Klaeger  
**Maschinentyp:** HBS 220 DG  
**Baujahr:** 2011



**Artikelnummer:** 89-Z0MB-0207  
**Maschinenart:** Knickarmroboter  
**Hersteller:** Motoman-Robotec  
**Maschinentyp:** ml6412 b-flex  
**Baujahr:** 2009



**Artikelnummer:** 89-0000-9679  
**Maschinenart:** Abkantschere  
**Hersteller:** Promecan  
**Maschinentyp:** BRG 3100-Z6  
**Baujahr:** 1972



**Ausstattung:** Abkantschere, 1 Satz Messer, Anschläge bis ca. 800mm

**Artikelnummer:** 89-L000-9772  
**Maschinenart:** Honmaschine  
**Hersteller:** Sunnen  
**Maschinentyp:** CK 21  
**Baujahr:** 2003



**Ausstattung:** IKZ

**Artikelnummer:** 89-0000-9432  
**Maschinenart:** Honmaschine  
**Hersteller:** Sunnen  
**Maschinentyp:** MBB 1290 DE



**Ausstattung:** mit Honahlen und Honsteinen



### Weitere Maschinen

**Artikelnummer:** 89-000-9705  
**Maschinenart:** Stanzstreifenschere  
**Hersteller:** Wanzke  
**Maschinentyp:** PS 2/C  
**Baujahr:** 1987  
**Lagerort:** Wolfratshausen  
**Ausstattung:** Stanzstreifenzerhacker (Schere) mit hydraulischem Antrieb



**Artikelnummer:** 89-L000-9509  
**Maschinenart:** Reihenbohrmaschine  
**Hersteller:** Wörner  
**Maschinentyp:** B8/4 / B13 / B16  
**Baujahr:** 1978  
**Ausstattung:** 6 Spindeln mit Tiefenanschlag, Kegel MK2/B12, Hub von Hand 70mm



### Verzahnungsmaschinen

**Artikelnummer:** 89-L000-8660  
**Hersteller:** Gleason-Pfauter  
**Maschinentyp:** GP 130 S  
**Baujahr:** 2001  
**Ausstattung:** SINUMERIK 840C; Stoßspindel; Werkstücktisch; Schneidrad-D-max. 175mm



**Artikelnummer:** 89-0000-8423  
**Hersteller:** KAPP  
**Maschinentyp:** VAS 51 CNC  
**Baujahr:** 1997  
**Ausstattung:** Verzahnungs-Schleifmaschine, Modul max: 10



**Artikelnummer:** 89-L000-8657  
**Hersteller:** Gleason-Pfauter  
**Maschinentyp:** P 200  
**Baujahr:** 1999  
**Ausstattung:** Modul max.5; Motorfräskopf; Entgrateinrichtung; Fräsdorne D=22;27;32





### Verzahnungsmaschinen

**Artikelnummer:**

**Hersteller:** Gleason-Pfauter  
**Maschinentyp:** P 300  
**Baujahr:** 1999  
**Lagerort:** Monheim



**Ausstattung:** Modul max.5; Motorfräskopf;Entgrateinrichtung;

**Artikelnummer:**

**Hersteller:** Gleason-Pfauter  
**Maschinentyp:** PA 320  
**Baujahr:** 1999



**Ausstattung:** max.Kopfkreisdurchmesser 163mm; Aufnahmekegel ISO 5

**Artikelnummer:**

**Hersteller:** Pfauter Mikron  
**Maschinentyp:** A15 CNC  
**Baujahr:** 1994



**Ausstattung:** max Modul 2,5; Fanuc 16 M;Ladeeinrichtung;Zu- u. Abführtransportband

**Artikelnummer:**

**Hersteller:** Pfauter Mikron  
**Maschinentyp:** A15 CNC  
**Baujahr:** 1995



**Ausstattung:** max Modul 2,5; Fanuc 16 M;Ladeeinrichtung;Zu- u. Abführtransportband

### Peripherie und Zubehör

**Artikelnummer:**

**Hersteller:** Knoll  
**Maschinentyp:** Vakuum-Rotationsfilter VRF 250  
**Baujahr:** 2005



**Artikelnummer:**

**Hersteller:** N/A  
**Maschinentyp:** Werkzeugaufnahme SK50



**Ausstattung:** Werkzeugaufnahmen divers SK50



### Peripherie und Zubehör

**Artikelnummer:**

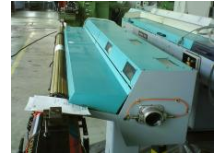
**Hersteller:** IFS Industriefilter  
**Maschinentyp:** IFEV 1000  
**Baujahr:** 1996  
**Lagerort:** Wolfratshausen



**Ausstattung:** Elektrostatischer Industriefilter

**Artikelnummer:**

**Hersteller:** Index  
**Maschinentyp:** LM 3200  
**Baujahr:** 1998



**Ausstattung:** Stangenlänge max.: 3.200 mm (D:8-52mm)

**Artikelnummer:**

**Hersteller:** Index  
**Maschinentyp:** MBL 65/3700  
**Baujahr:** 1986



**Ausstattung:** Max. Stangenlänge 3.700 mm, für Rund- und Sechskantstangen

**Artikelnummer:**

**Hersteller:** N/A  
**Maschinentyp:** Aufspannblock



**Ausstattung:** Aufspannwuerfel Lochraster M 8 mit 10 H 7

**Artikelnummer:**

**Hersteller:** N/A  
**Maschinentyp:** Rundtisch



**Ausstattung:** Rundtisch 400 mm T-Nuten 14 H 7



### Peripherie und Zubehör

**Artikelnummer:** 89-0000-9694  
**Hersteller:** N/A  
**Maschinentyp:** Wechselpalette



**Ausstattung:** Wechselpalette 630 x 500 mm

**Artikelnummer:** 89-0000-9693  
**Hersteller:** N/A  
**Maschinentyp:** Wechselpalette



**Ausstattung:** Wechselpalette 400 x 400 mm T-Nuten 14 H 7