

ONLINEAUKTION
ONLINEAUCTION



Im Auftrag der Berechtigten versteigern wir online gegen Höchstgebot die frei werdenden gepflegten Maschinen und Zubehör aus einer Betriebsauflösung

Horst Wolff
Illertstraße 14
64711 Erbach

Mittwoch, 12. Juni 2019
Beginn: 10.00 Uhr



Besichtigung:
Dienstag, den 11.06.2019
von 9:00 - 16:00 Uhr

Abholung:
Mittwoch, den 26.06.19 - Freitag, den 28.06.2019
von 8:00 - 18:00 Uhr



Eine Gebotsabgabe ist ab sofort online möglich!

www.netbid.com

OP Horst Wolff, Erbach [14767]

			Abm. 720 x 720 x 1.100 mm, Inhalt: elektronische Sicherungen
64711 Erbach / Werner-von-Siemens-Straße 62	13	1 Posten Spann-u. Messmittel, best. aus: 2 Schraubstöcke, Winkel, 2 Höhenreißer, Prisma	
1		1 CNC-Hochgeschwindigkeits-Fräsmaschine, Fabr. Micron, Typ HSM 300 GraphiteMaster, Bj. 2006, Arbeitsweg X längs 380 mm, Arbeitsweg Y quer 390 mm, Arbeitsweg Z senkrecht 255 mm, Werkzeugaufnahme HSK-E40, nur rechtes EROWA IST 100, Spindeldrehzahlen von 0 bis 30000 U/min, Arbeitstischabmessung Länge x Breite 410 x 325 mm, Werkzeugwechsler 27-fach, Graphitabsaugung, CNC- Bahnsteuerung HEIDENHAIN Typ iTNC 530 , Steuerung ein 7.076, Maschine ein 14.372, Programmlauf 5.721, Antriebe ein 12.105, Spindel ein 542, Die Spindel wurde erst gewechselt. Werkzeugwechselfläche sind 27 Stück Schnittstelle auf dem Tisch ist ein Erowa ITS 100 Spannsystem, Gesamt-Maschinengewicht 2900 kg, Maschinen-Abmessungen: Länge x Breite x Höhe in m: 1200 x 2300 x 2300, Zustand sehr gut	14
	15	1 Posten Spann-u. Messmittel, Höhenreißer, Schraubstock u.a.	
	16	1 Schrank, Fabr. Mauser, Metall, Abm. 930 x 430 x 1.950 mm, Inhalt: versch. Schleifmittel	
	17	1 Umreifungssystem, m. Gurt, 2 x Zange, Zubehör	
	18	1 Reinigungswangen, Abm. 600 x 500 x 1.000 mm, m. Pumpe	
	19	1 Schrank, Metall, o. Inhalt, Abm. 940 x 400 x 1.950 mm	
2		1 PKW-Anhänger, Fabr. Blyss, Typ Condor 2, Bj. 2015, 2-Achsen, zul. GG 2.700 kg, EZ 2015, m. Plane	20
	21	1 Werkzeugschrank, Fabr. Lista, 6 Auszüge, Inhalt: Spannmittel, Fräsaufnahmen, Abm. 720 x 550 x 1.050 mm	
3		1 Gabelstapler, Fabr. Linde, Typ H35D-03, Bj. 1999, Diesel, Ser.-Nr. H2X351K03430, max. Tragfähigkeit 3.500 kg, Leergewicht 5.700 kg, Straßenzulassung vorhanden, Warnblinklicht, Hub 3.500 mm, Seitenschieber, integr. Wiegeeinheit bis 3.500 kg, Betriebstd. 3.601, mit automatischer Breitenverstellung f. versch. Palettenformate, geeignet für lange Gabeln bis 2,40 m, SE-Bereifung	22
	23	1 Schubladenschrank, Abm. 1.050 x 720 x 1.340 mm, 11 Auszüge, Inhalt: Holzschrauben, Federringe, Sechskantmutter, Inbusschrauben, versch. Normteile	
4		1 NC-Fräsmaschine, Fabr. Maho, Typ MH-C 700, Drehzahl 50 - 2.500 1/min, Heidenhain TNC 135 Steuerung, 2.500 Betriebsstunden, Verfahrbereich 600 x 400 x 400 mm, SK 40-Aufnahmen, mit Drehtisch, Tischabmessungen 800 x 400 mm, Gewicht ca. 2.200 kg, ohne Zubehör	24
	25	1 Schubladenschrank, Fabr. Lista, Abm. 720 x 720 x 1.050 mm, 14 Auszüge, Inhalt: Fräser, HSS-Drehstehle, Spannmittel	
5		1 Bandsäge, Fabr. Centauro, Tischabm. 530 x 530 mm	26
	27	1 Waage, Fabr. Gaerner, bis 100 kg, Genauigkeit bis 200 g	
6		1 Koordinatenbohrmaschine, Fabr. Ernst Och, Bj. 1981, Verfahrbereich 500 x 600 mm, Abm. 950 x 1.100 x 2.000 mm	28
	29	3 Kleinteilemagazine, m. Inhalt	
7		1 Schubladenschrank, Abm. 500 x 750 x 950 mm, 5 Auszüge, Inhalt: Spannzangen, Fräsaufnahmen, SK-40 Aufnahmen mit S20	30
	31	1 Punktschweißmaschine, Fabr. Sciaky, Typ pro03, Bj. 1982	
8		1 Posten Mess-u. Spannmittel, wie Parallellendstücke, Höhenreißer, Spannaufnahmen u.a.	32
		1 Poliermaschine, Fabr. Rema, Typ DP15, 1,2 PS, bis 2.900 U/Min, Abm. 950 x 450 x 450 mm	
9		1 Schrank, Metall, Abm. 700 x 750 x 1.000 mm, 3 Auszüge, Inhalt: Fräsaufnahmen	33
		1 Tischkreissäge, Abm. 600 x 420 x 340 mm, 2 Motorstufen	
10		1 Posten Spann-u. Messmittel, Messuhr, Höhenreißer	34
		1 Tischbohrmaschine, Fabr. Annema, Typ tb-6, 2 Schaltstufen, 900 -2.200 U/Min, Tischabm. 180 x 230 mm, m. kleinem Bohrschraubstock	
11		1 Posten Spannmittel, Anschlagwinkel, 2 x magnetisch	35
		1 Ultraschallreinigungsanlage, Fabr. Schöller & Co., Typ TIG250, Behältergröße ca. 300 x 240 x 200 mm	
12		1 Schubladenschrank, Fabr. Lista, 11 Auszüge,	36
		1 Kompressor, Fabr. Schneider, Typ Maximat 1,5-20, Bj. 1990, Kesselinhalt bis 20 l	

OP Horst Wolff, Erbach [14767]

- | | | | |
|-----------|--|-----------|---|
| 33 | 1 Kompressor, Fabr. Einhell, Typ K6000D, Bj. 1992, Ansaugvolumen 350 l/Min, 10 bar, 2 kW, 1.800 U/Min, Kesselinhalt 60 l | 54 | 1 Posten Dikeltrikum, 500 l, Substanz für Senkerodiermaschinen, Ionoplus, Hochleistungsdielektrikum |
| 34 | 1 Scherenhubwagen, Fabr. Logitrans, Typ HL1000, Bj. 1990, Tragfähigkeit max. 1.000 kg, Hubhöhe 600 mm | 55 | 1 Leit- und Zugspindeldrehmaschine, Fabr. Kern, Typ ds20al, Bj. 1959, max. Drehlänge 1.000 mm, Umlauf-Ø über Schlitten 250 mm, Umlauf-Ø über Bett 460 mm, Spitzenhöhe 200 mm, Reitstock MK4, Pinoleumkegel, Drehzahl 19-1.900 U/Min, Digitalanzeige, Fabr. HEIDENHAIN |
| 35 | 1 Sackkarre | 56 | 1 Paternoster, Fabr. Mengele, Typ Megamat 110-250/34, Bj. 1983, Fachlast 275 kg, max. Feldlast 9.350 kg, Abm. 2.950 x 1.400 x 4.850 mm |
| 36 | 1 Kompressor, Fabr. Airpress, Typ HK 625-90 PRO, Bj. 2018, 400 V, 3 kW, 539 l/Min, 90 l Tankvolumen, 10 bar, 1.400 U/Min | 57 | 1 Schubladenschrank, Fabr. Vogelsang Lagertechnik, 10 Auszüge, Abm. 1.070 x 760 x 1.090 mm, Inhalt: Messmittel u.a. |
| 37 | 1 Schwerlastregal, best. aus: 2 Ständer, H x B x 5.000 x 800, 6 x Traverse | 58 | 1 Posten Lehrdorne, 0,5 - 14 mm, zum Prüfen von Bohrungen |
| 38 | 1 Posten DB-Gitterboxen, best. aus: 9 Stck., o. Inhalt | 59 | 1 Posten Lehrdorne, 0,5 - 14 mm, zum Prüfen von Bohrungen |
| 39 | 1 Posten Sicherheitsgurte, Spanngurte, Sicherheitsnetze, zur Transport und Ladungssicherung | 60 | 1 Schubladenschrank, Fabr. Lista, 9 Auszüge, o. Inhalt, Abm. 1.070 x 760 x 1.090 mm |
| 40 | 1 Posten Filter, für Fabr. Mitsubishi, Charmilles + Agie Erodiermaschinen | 61 | 1 Schubladenschrank, Fabr. Lista, 12 Auszüge, Abm. 720 x 720 x 1.450 mm, Inhalt: versch. Druckmanometer |
| 41 | 1 Posten Filter, für Fabr. Mitsubishi, Charmilles + Agie Erodiermaschinen | 62 | 1 Schrank, Fabr. Mauser, Metall, Inhalt: versch. Kabel, Schläuche, Abm. 940 x 420 x 1.950 mm |
| 42 | 1 Anlegeleiter, 2-teilig, 28-stufig, nutzbar auch als Klappleiter | 63 | 1 Einspritzpumpe, Fabr. Grundfos, Typ CRK 2-200/22, 2,2 kW, für Charmilles Senkerodiermaschinen |
| 43 | 2 Klappleitern, Fabr. Haca, Aluminium, 6-stufig | 64 | 1 Einspritzpumpe, Fabr. Grundfos, Typ SPK4-19/12 |
| 44 | 1 Posten Zubehör, für Drahterodiermaschinen, Gitterboxinhalt | 65 | 1 Handhebelstanze, Fabr. Mubea, Zubehör, Abm. 850 x 380 mm, Hebel 1.400 mm |
| 45 | 1 Posten Gitterboxinhalt, div. Filter für Erodiermaschinen | 66 | 1 Richttisch, massives Eisen, Abm. 960 x 780 x 800 mm |
| 46 | 1 Posten Ersatzteile, für Erodiermaschinen, Verpackungsbezeichnung "Schott Rohrglas" | 67 | 1 Posten Schienen, ca. 17 Stck. |
| 47 | 1 Kettenzug, Fabr. HadeF, Typ 11/90, bis 500 kg | 68 | 1 Posten Digitalanzeigen, versch. Fabr. HEIDENHAIN, ELESTER, m. Inkrementalmessstäben, Fabr. HEIDENHAIN |
| 48 | 1 Transportwagen, Abm. 950 x 680 x 800 mm, 3 Ablageebenen, Rollen | 69 | 1 Lasthebemagnet, Fabr. Bux, Typ CM400, Bj. 1995, GG 36 kg, Traglast 400 kg |
| 49 | 1 Arbeitsbühne, Fabr. Genie Industries, Typ Z-30/20HD, Bj. 1988, GG 4.800 kg, Tragfähigkeit 200 kg, H 10.000 mm | 70 | 1 Lasthebemagnet, Fabr. Bux, Typ CM400, Bj. 1995, GG 36 kg, Traglast 400 kg |
| 50 | 1 Handhubwagen, Fabr. Ameise, Bj. 1990, Tragfähigkeit 2.000 kg, Gabellänge 1.150 mm | 71 | 1 Richtplatte, 400 x 600 x 800 mm |
| 51 | 1 Handhubwagen, Fabr. Ameise, Tragfähigkeit 2.000 kg, Vertreiber Jungheinrich, Gabellänge 1.150 mm | 72 | 1 Kompressor, Fabr. Schneider, Typ Maximat 1,1 - 20, Bj. 1990, Kesselinhalt 20 l, 10 bar, auf Rollen |
| 52 | 1 Arbeitsbühne, Fabr. MBB, Typ G-900 B, Bj. 1991, Zuladung 150 kg, Nutzlast max. 300 kg, GG 660 kg, 220 V, Arbeitshöhe max. 7 m, auf Rollen, fahrbar, mit Anhängavorrichtung | 73 | 1 Rührwerk, Fabr. Pendraulik, Typ TD-100, Bj. 1976, 930 - 8.400 U/Min, höhenverstellbar |
| 53 | 1 Set Panzerrollen, 2 Stck, 40 t, Abm. 1.300 x 500 mm | 74 | 1 Kühlaggregat, Fabr. Hydac, Typ BL015-18, Bj. 2006, 230 V, Kältemittel 134A, Leistungsaufnahme |

OP Horst Wolff, Erbach [14767]

	1,45 kW, Kühlleistung 1,9 kW, Abm. 480 x 480 x 800 mm		manuell
75	1 Kühlaggregat, Fabr. Deltatherm, Typ RKV3.2S-VAGF, Bj. 12 2016, max. Druck 28 bar, Spannung 400 V, Anschlussleistung 6,8 kW, Kühlmittel R407C, Abm. 800 x 1.050 x 1.600 mm	90	1 Universalschleifanlage, Fabr. Hofmann, o. Scheiben, als Ersatzteilsponder, Abm. 700 x 580 x 1.200 mm
76	1 Bügelsäge, Fabr. Kasto, Typ PSB240AU, Bj. 1977, Säge-Ø 240 mm, Sägeblatt 450 mm, Vorschublänge 750 mm, autom. Vorschub, mehrere Schnittgeschwindigkeiten, Abmessungen LBH 2250 x 1600 x 1150 mm, Gewicht ca. 1020 kg	91	1 Kreissäge, Fabr. Scheppach, Typ Forsato xxl, Bj. 2000, Leistung: 4 kW, 400/50DR, mit Motorbremse, Anschluss: 16 A, 380 V, Drehzahl: 2800 U/min., Sägeblattdurchmesser: 250/315 mm, Wellendurchmesser: 30 mm, Schwenkbereich des Sägeblattes: bis 45°, Besäumlänge: max. 2,05 m, Schiebeschlitten 0,25 x 2,10 m, Duplex-Einstellsystem für exakte Höhen- und Winkelverstellung des Sägeblattes., Präzisions-Längsanschlag mit Wendeanchlagschiene und Lupe., Querschneidelehre, Besäumeinrichtung, Tischverlängerung, Tischverbreiterung abschwenkbar, Schlittenführung mit gehärteten Kugeln, Quertisch mit Schwenkarm und Anschlagschiene., Bedienungsanleitungen, Abmessungen: 1100 x 2100 x 1200 mm, Eigengewicht mit Anbauteilen: ca. 400 kg
77	1 Handhubwagen, Fabr. Steinburg, Bj. 1976, Tragfähigkeit 1.500 kg, Gabellänge 600 mm	92	1 Werkzeugvoreinstellgerät, Fabr. Mesmer-Kelch-Robot, Typ 350eag, Bj. 1987, 220 V, Messbereich 420 x 420 mm, GG 560 kg, L x B x H 1.525 mm / 730 mm / 1.600 mm
78	1 Handhubwagen, Fabr. X-Lift, Bj. 2011, Tragfähigkeit 3.500 kg, Gabellänge 2.000 mm	93	1 Industriestaubauger, Fabr. Kärcher, Typ WD3.200, 1.400 W
79	1 elektrische Ameise, Fabr. Manutec, Typ B10016, Bj. 1985, Tragkraft 1.000 kg, GG 300 kg	94	2 Transportwagen, 3 Ablagen, auf Rollen, Abm. 500 x 650 x 780 mm
80	1 Transportwagen, 2 Ebenen, o. Inhalt, Abm. 500 x 750 x 1.000 mm	95	1 Elektroschweißgerät, Fabr. Dalex, Typ TK 32 L, 380 V, Schweißwerte 30 - 150 A, Abm. 500 x 500 x 680 mm, fahrbar auf Rollen
81	1 Transportwagen, 2 Ebenen, Abm. 1.200 x 500 x 900 mm, auf Rollen, Inhalt: Wartungseinheit pneumatisch u.a.	96	1 Posten Panzerrollen, best. aus: 2 Heber, Hebekraft 4 t, 2 Panzerrollen
82	1 Hydraulikaggregat, Hydraulikaggregat, versch. Spannvorrichtungen, Abm. 650 x 600 x 820 mm, auf Transportwagen	97	3 Maschinenheber, Fabr. Georg Kramp GKS Hebe- und Transportgeräte, Typ H10, Bj. 1995, max. Hublast 8.000 kg/Stck.
83	1 Abrollhaspel, Fabr. Konform, Ø Abrollhaspel 700 mm, 380 V	98	1 Posten Werkzeugspannmittel, versch. Schnellspannvorrichtungen f. Drehmaschinen, versch. Größen, 8 Boxen mit Inhalt
84	1 elektrische Sackkarre, Aluminium	99	1 Posten Messmittel, best. aus: Bügelmessschrauben, große Messschieber, Lehdornen, Innenmessschrauben, Messuhren, Schnelltaster, ca. 25 Positionen
85	1 Feil- und Sägemaschine, Fabr. Joisten & Kettenbaum GmbH, Typ GM1, 220/380 V, Hublänge max. 100 mm, 100 - 400 Hübe/Min, Tischgröße 400 x 400 mm, GG 210 kg, Zubehör	100	1 Posten Messmittel, best. aus: große Messschieber, Gewindelehdornen, Parallelstücke, Kegellehdornen, etc., ca. 25 Positionen
86	1 elektrische Nietmaschine, Fabr. Pfeil, Steuerung Performance Level D, Sicherheitseinrichtung voreilender Fingerschutz und Fußtaster, 1-Hand-Schaltung, 2-Hand-Schaltung, Antriebsleistung kW 0,55; 0,75 oder 1,1, Takt- / Maschinenzeit s 0,43 oder 0,64, Stößelhub mm bis 51, Stößelkraft daN max. 1600, Ausladung / Arbeitstiefe mm 200, Arbeitshöhe mm 940 oder 1140, Abmessungen (BxTxH) mm 500 x 700 x 1900, Gewicht kg ca. 180	101	1 Posten Messmittel, best. aus: Innenmessschrauben, Lehdorn für Wellen, Messschieber, Bügelmessschrauben, Messuhren, Taster, ca. 20 Positionen
87	1 Schutzgasschweißgerät, Fabr. Nimak, Typ monocontrol, m. Drahtvorschub, Abm. 630 x 950 x 1.200 mm	102	1 Posten Messmittel, best. aus: Bügelmessschrauben, Lehdornen, Messuhren, Taster, ca. 30 versch. Positionen
88	1 Transportmodul, Fabr. Axmann, m. angetriebenen Transportband, 45 Grad, Abm. 1.600 x 1.400 mm, auf Rollen	103	1 Posten Messmittel, best. aus: Innenmessschrauben, Messuhren,
89	1 Kappsäge, Fabr. DeWalt, Typ DW110, Motor 1,5 kW, Schnitthöhe ca. 100 mm, Schnittlänge 380 mm, Blattdurchmesser ca. 250 mm, Sägeblattbohrung 30 mm, schwenkbar neigbar, Laengsschnitt, Maschinenuntergestell, Tischlänge rechts 600 mm, Tischlänge links mit Anschlag und Skala 1000 mm, Sägevorschub		

OP Horst Wolff, Erbach [14767]

	Bügelmessschrauben, Parallellendmaßen, Messschieber, über 30 Positionen	125	1 Posten Anreißplatten, best. aus 2 Stck., Abm: 300 x 400 x 90 mm / 300 x 300 x 80 mm
104	1 Posten Messmittel, best. aus: Bügelmessschrauben, versch. Größen, Parallellendstücke, Prüflerhdornen für Wellen, Taster, Messschieber, ca. 13 verschiedene Positionen	126	1 Anreißplatte, Abm. 500 x 800 x 110 mm
105	1 Posten Spannmittel-u. Spannzubehör, für Drehmaschinen, Spannbacken, Aufsetzbacken, mitlaufende Zentrierspitzen	127	3 Messplatten, aus Stein, Abm. 500 x 360 x 60 mm / 500 x 300 x 100 mm / 450 x 340 x 100 mm
106	1 Posten Maschinenfüße, Maschinenunterlagen für versch. Maschinen, best. aus über 70 Positionen	128	1 Posten Messmittel, best. aus: Spanntisch, 2 Messstative, Abm. Spanntisch 580 x 400 mm
107	2 Schieneneinheiten, Fabr. Charmilles, Typ 20418510, L x B x H 1.000 / 90 / 1.000 mm, Zubehör f. Erodiermaschinen, 2 Querleisten 1.000 x 85 x 35 mm, Neupreis 12.780 €	129	1 Werkzeugspanngerät, Fabr. Kelch, für 2 Aufnahmen
108	1 Posten Druckluftzylinder, Fabr. Festo, div. Längen / Abmessungen	130	1 Kombierter Palettenspanner, Fabr. Hirschmann, Typ H 8.11.32M, mit im Zentrum sitzendem, pneumatischem Spanner H 8.11.20 für die Halter und Paletten des Spannsystems 5000 mit Spannzapfen H 5.611 sowie der MINIFIXplus-Elektroden (mit Ausnahme der Palette H.8.180). Positionier- bzw. Wiederholgenauigkeit 0,002 mm Spannkraft (mit pneum. Nachspannung) 60000 N Spannkraft (ohne pneum. Nachspannung) 20000 N Spannkraft des Mittelspanners 2500 N Max. zul. Werkstückgewicht 300/50 kg Gewicht ca. 35 kg Druckluft 6 bar Lieferung inklusive 3 m Pneumatikschlauch, 6 x 1 mm
109	1 Posten Druckluftzylinder, Fabr. Festo, versch. Bezeichnungen / Längen	131	1 universal Dreh-u. Spanntisch, Fabr. IFA FISCHER, Tischgröße 500 x 500mm, Schwenkbar bis 90°, Drehbar 360°, Neigung digital ablesbar, Drehung über Nonius ablesbar
110	4 Pneumatikkoffer, Fabr. Festo, Abm. 700 x 570 mm, m. versch. Komponenten, Schalter, Taster, Wegeventile, Zylinder, Wartungseinheiten, u.a.m.	132	1 Posten Druckluftschrauber, Fabr. Desootter, best. aus ca. 22 versch. Typen / 9 versch. Federzugtypen
111	1 Messgerät, Fabr. Mahr, Typ 826e, Abm. 320 x 180 x 500 mm	133	1 Posten Spannzangen, versch. Größen / Durchmesser
112	1 Mikroskop, Fabr. Dr. Artur Kohaut, Abm. 370 x 280 x 500 mm	134	1 Posten Werkstückspannmittel, Bohrfutter, Ausdrehkopf, Schnellspanner, Fabr. MULTIFIX, versch. Größen u.a.
113	1 Waage, Fabr. Söhnle, Bj. 1975, Wegebereich 5 - 50 kg, Messgenauigkeit 100 g, Wiegefläche 520 x 470 mm	135	1 Posten Fräsaufnahmen, f. Senkrecht-u. Wagerechtfräsmaschinen, best. aus ca. 40 Stck.
114	1 Feinstwaage, Fabr. Mettler, Typ H10W, max. Wegebereich bis 160 g, Messgenauigkeit 0,5 mg	136	1 Posten Reduzierhülsen, f. Drehmaschinen, Aufnahmen wie Zentrierspitzen, Fräsaufnahmen
115	1 Posten verschiedene Waagen, 3 Stck. Fabr. 2 x BIZERBA / 1 x TOLEDO, m. Gewichten	137	1 Posten Werkzeugaufnahmen, versch. Typen f. Wagerecht-/Senkrechtfräsmaschinen, Reduzierhülsen, Gewindebohrereinheiten, etc.
116	1 Messgerät, Fabr. Sodenstock	138	1 Posten Werkzeugaufnahmen, Halter
117	1 Höhenmessgerät, Fabr. Mitutoyo, Typ haeight master code 515-320, H 450 mm	139	1 Posten Fräser, f. Hartmetallaufnahmen
118	1 Messgerät, m. elektrischer Lichtquelle, Abm. 210 x 160 x 420 mm	140	1 Posten Fräsaufnahmen
119	1 Messgerätestativ, Fabr. Carl Mahr, Abm. 260 x 170 x 400 mm	141	1 Posten Fräsaufnahmen
120	1 Waage, Fabr. Sartorius, Typ 304 mp, Digitalwaage bis 16 kg	142	1 Posten Fräsaufnahmen
121	1 Höhenmessgerät, Fabr. Mitutoyo, bis 600 mm	143	1 Werkstattwagen, Fabr. Gedore, Typ adjutant 1580, Inhalt, Abm. 650 x 400 x 950 mm
122	1 Messplatte, aus Stein, Abm. 630 x 400 x 80 mm	144	1 Werkstattwagen, Fabr. Gedore, Typ adjutant 1580, Inhalt, Abm. 650 x 400 x 950 mm
123	1 Messplatte, aus Stein, Abm. 400 x 700 x 100 mm		
124	1 Anreißplatte, Abm. 400 x 600 x 100 mm		

OP Horst Wolff, Erbach [14767]

145	1 Werkstattwagen, Fabr. Gedore, Abm. 650 x 400 x 950 mm	170	2 pneum. Pressen, Fabr. Walco, Fußtaster, Fabr. FESTO, Spannungsbereich 170 x 170 mm, Maschinenhöhe je 500 mm
146	1 Posten Werkzeugaufnahmen, HSK-A80, ca. 40 Stck.	171	2 Handhebelpressen, H 400 mm
147	1 Posten Werkzeugaufnahmen, HSK-A80, ca. 16 Stck.	172	1 Messgerät, Fabr. Leitz, Mikroskop, m. Tisch, Abm. 280 x 200 x 500 mm
148	1 Posten Werkzeugaufnahmen, HSK63, ca. 40 Stck.	173	1 Mikroskop, 15-fache Vergrößerung, Abm. 230 x 160 x 380 mm
149	1 Posten Werkzeugaufnahmen, SK40, ca. 35 Stck.	174	1 Kraftpaket, Fabr. Pressotechnik, Typ K159110010, max. Druck 6 bar, L 1.050 mm
150	1 Posten Werkzeugaufnahmen, SK45, ca. 25 Stck.	175	1 Kraftpaket, Fabr. Pressotechnik, Typ K159110010, max. Druck 6 bar, L 1.050 mm
151	1 Posten Werkzeugaufnahmen, SK50, mit Halterung, ca. 13 Stck.	176	1 Kraftpaket, Fabr. Schmidt, Bj. 2000, Ser.-Nr. 2-008-00, Druckkraft 60 kN, Hub 100/12 mm, L 11.000 mm
152	1 Posten Werkzeugaufnahmen, SK40, ca. 80 Stck.	177	2 Kraftpakete, Fabr. Pressotechnik, 1 x Typ S8.100.8, L 650 mm / 1 x Typ S.4.5012, L 550 mm
153	1 Posten Werkzeugaufnahmen, größtenteils Fabr. COMET, Typ ABS 50, ca. 150 Stck.	178	1 Kraftpaket, Fabr. Pressotechnik, Typ S.3050.6, L 700 mm
154	1 Posten Schleifscheiben u. Sägeblätter, versch. Größen + Ø, m. Abzieheinheit f. Diamantwerkzeug	179	1 Linearzylinder, Fabr. Origa, Typ P140S-25, Ø 80 mm, Hub 1.000 mm, max. 8 bar
155	1 Posten Mess-Spannmittel	180	1 Posten Kugelumlaufspindeln, versch. Ø + Längen, 1 Posten Linearführungen, best. aus ca. 17 Teilen
156	1 Magnetspanntisch, rund, Ø 260 mm	181	1 Posten Fräsaufnahmen, m. Halterungen, versch. Abmessungen, über 70 Teile
157	1 Oszilloskop, Fabr. Trio, Typ CS-152A, Messbereich 10 MHz	182	1 Messgerät, Fabr. Leitz, m. Stativ, Abm. 280 x 300 x 880 mm
158	1 Netzgerät, Fabr. Trygon, Typ HR40-5B, 0 - 40 V, bis 5 A	183	1 Posten Spann-Schraubstücke, versch. Größe, 4 Stck., m. Prismen, 2 x hydraulischer Schraubstock, Spannfläche ca. 150 mm
159	1 Runddrehtisch, Fabr. Hahn und Kolb, Ø 320 mm	184	1 Posten Maschinenschraubstücke, mech., ca. 9 Stck., versch. Spannbreiten, bis 170 mm
160	1 universal Runddrehtisch, Fabr. Hauser, Spannungsbereich-Ø 310 mm	185	1 Posten Messstative, versch. Größen + Fabr., ca. 23 Stck.
161	1 Runddrehtisch, Fabr. Hauser, Ø 300 mm	186	1 Posten Werkstückaufnahmen, zur Überprüfung der Rundgenauigkeit, Reitstock, ca. 20 Teile
162	1 Kreuzschlitten, Fabr. Hauser, für X + Y-Bereich, Spannfläche 270 x 170 mm, Verfahrbereich 120 x 120 mm	187	1 Posten Fräser, best. aus: HSS + Wendeschneidplattenfräser, Messerköpfe, Walzenstirnfräser, Walzenfräser, Scheibenfräser, ca. 45 Teile
163	1 Kreuzschlitten, Spannfläche 160 x 160 mm	188	1 Heißklebepistole, Fabr. Meltex, Typ GMX-04, 220 V, 1.200 W, Abm. 300 x 500 x 330 mm
164	1 Rundspanntisch, Ø 200 mm	189	1 Tischbohrmaschine, Fabr. Steinel, Typ BT6-52, Drehzahl 700 - 5.600 U/Min, Abm. 270 x 420 x 650 mm
165	1 Posten versch. Maschinenlampen, u.A. Fabr. WALDMANN, ca. 12 Stck.	191	1 Tischgewindebohrmaschine, Fabr. Freitag + Huber, Abm. 650 x 270 x 500 mm
166	1 Posten Werkstückspannmittel, versch. Größen + Typen		
167	1 Posten Werkzeugspannmittel, u.A. SK40, für Wagerrecht-u. Senkrechtfräsmaschinen		
168	1 Posten Spannmittel, Fabr. größtenteils DESTAKO, Spannzangen		
169	1 Sägeblattschleifmaschine, Fabr. Schmidt, für Sägeblätter bis 200 mm, für versch. Zahnformen		

OP Horst Wolff, Erbach [14767]

- | | | | |
|------------|--|------------|---|
| 192 | 1 Tischbohrmaschine, Fabr. Wörner, Typ B4, Drehzahl 650 - 12.000 U/Min, Achtung: defekt + Motor ausgebaut | 213 | 1 Posten Druckluftzylinder, Fabr. Afag, Fabr. überwiegend LM16, ca. 30 Stck. |
| 193 | 1 Arburg, Fabr. Arburg, m. Zubehör | 214 | 1 Posten Druckluftzylinder, Fabr. Afag, Typ LM 20/150, Druckluftzylinder Fabr. AFAG, Typ LM 20/50; Druckluftzylinder Fabr. AFAG, Typ LM 20/30; Druckluftzylinder Fabr. AFAG, Typ LM 20/60; ca. 30 Stck. |
| 194 | 1 Vierbackenfutter, Fabr. TG, Ø 380 mm | 215 | 1 Posten Druckluftzylinder, Fabr. Afag, ca. 19 Stck, versch. Fabr. u.a. LM 20/90 |
| 195 | 1 Posten mechanische Backenfutter, untersch. Größen / Typen, Dreibacken -u. Vierbacken, Ø 100 - 260 mm, ca. 13 Backenfutter + 1 Posten Spannbacken | 216 | 1 Posten Druckluftzylinder, ca. 10 Stck., Typ RM 16/ GM 20 / RM 16/360 |
| 196 | 1 Posten Spannmittel, best. aus: 3 Spannwinkel, Spanntisch, magnetisch, etc., ca. 13 Teile | 217 | 1 Posten Druckluftzylinder, Fabr. Afag, Typ u.a. LM 20/200 / LM 25/60 / LM 32/100, ca. 15 Stck. |
| 197 | 1 Vierbackenfutter, Ø 550 mm | 218 | 1 Posten Drucklufttechnik, Fabr. Afag, versch. Zylinder, ca. 20 Stck. |
| 198 | 1 Posten hydraulische Spannfutter, Dreibackenspannfutter, Fabr. u.A. RÖHM, Ø 130 - 280 mm | 219 | 1 Posten Druckluftzylinder, Pneumatikzubehör, ca. 9 Stck., Typ u.a. LM 32/100 |
| 199 | 1 Posten Räder, versch. Ø + Größen, über 50 Teile | 220 | 1 Posten Drucklufttechnik, Fabr. Afag, versch. Zylinder + Ventile |
| 200 | 1 Posten Lagerbehälter, Fabr. Mauser, Typ okay, Abm. 370 x 200 x 200 mm, ca. 300 Stck. | 221 | 1 Posten Drucklufttechnik, Fabr. Afag, versch. Zylinder, Typ u.a. LM 32/100, versch. Zubehör, ca. 6 Stck. |
| 201 | 1 Stapelkisten, Metall, ca. 150 Stck., jeweils m. Inhalt, Abm. 480 x 320 x 200 mm | 222 | 1 Posten Drucklufttechnik, Fabr. Afag, versch. Zylinder + Ventile, ca. 15 Stck |
| 202 | 1 Stapelkisten, Metall, ca. 80 Stck., jeweils m. Inhalt, Abm. 480 x 320 x 200 mm | 223 | 1 Posten Werkzeugspannmittel, Spannhülsen, Scheibenfräser f. Wendeschneidplatten, ca. 10 Stck. |
| 203 | 1 Lagerbehälter, Fabr. Mauser, Typ okay, ca. 100 Stck., m. Inhalt, 370 x 200 x 200 mm | 224 | 1 Posten Werkzeugspannmittel, Dreibackenfutter, Fabr. RÖHM, neuwertig, Ø 160 mm, Zentrierspitzen, versch. Modelle, Spannbacken |
| 204 | 1 Posten Stapelkisten, ca. 30 Stck., versch. Abmessungen, 600 x 400 x 320 mm, o. Inhalt | 225 | 1 Posten Spannmittel, f. Index-Drehmaschinen + Spannbacken Fabr. RÖHM, mehrere Sets, neu |
| 205 | 1 3D-Messtaster, Fabr. Heidehain, Typ TS 220 , Neuwertiges Vorführgerät, Aufnahme SK 50 M24 DIN 2080, Antast-Genauigkeit = ± 5 µm, Auslenkung des Antastelements = 5 mm in allen Richtungen (bei Taststift L = 40 mm), Antast-Geschwindigkeit = 5 m/min. | 226 | 1 Posten Pneumatikzylinder, Fabr. Afag, Typ LM32/200, ca. 6 Stck. |
| 206 | 1 Schrank, Metall, Abm. 880 x 420 x 2.030 mm, 5 Einlegeböden, m. Inhalt: Netzteil u.a. | 227 | 1 Posten Farbspritzgeräte, u.a. Spritzpistolen, Fabr. KRAUTSBERGER, ca. 10 Stck + Zubehör |
| 207 | 1 Schrank, Metall, Abm. 880 x 420 x 2.030 mm, 5 Einlegeböden, m. Inhalt: Netzteil u.a. | 228 | 1 Posten Farbspritzgeräte, u.a. Fabr. KRAUTSBERGER, Typ Perfect 2, ca. 10 Stck. m. Farbbehältern |
| 208 | 1 Schrank, Metall, Abm. 880 x 420 x 2.030 mm, 5 Einlegeböden, m. Inhalt: Netzteil u.a. | 229 | 1 Posten Pneumatikzubehör, best. aus: Zylinder, Fabr. FESTO / KUHNKE u.a., versch. Längen, ca. 30 Positionen |
| 209 | 1 Handmagnet, Fabr. Tiede, Typ TWM 220, 220 V, 3 A | 230 | 1 Motoröffner, Hubkraft 500 N, 220 V für Lichtkuppeln auf Flachdächern |
| 210 | 1 Zeichnungsschrank, 10 Auszüge, Abm. 1.100 x 700 x 960 mm, Inhalt: versch. elektronische Komponenten, z.B. Kondensatoren, Widerstände, Transistoren | 231 | 1 Posten Druckluftzylinder, Fabr. Afag u.a. TYP LM32/300, versch. Längen, über 15 Stck. |
| 211 | 1 Niveauregelung, Fabr. Bilz Schwingungstechnik, Bj. 1999, ungenutzt, Betriebsdruck 0 - 6 bar, 230 V, Steuerspannung 24 V | 232 | 1 Posten Messgeräte, Fabr. Mahr, Typ Millitron, Milliprint, ca. 11 Positionen |
| 212 | 1 Schubladenschrank, Fabr. Lister, 11 Auszüge, Abm. 720 x 720 x 1.380 mm | | |

OP Horst Wolff, Erbach [14767]

233	1 Posten Messwerkzeuge, teilw. Zubehör für Mikroskope bzw. Hansen-Erodiermaschinen, Zentriermikroskop, Zubehör Erodierertechnik	253	1 Posten Messgeräte, Messstative, 3 Stck., teilw. Fabr., LEITZ, m. Mikroskopeinheit
234	1 Zubehör für Erodiermaschinen, Fabr. 3R, versch. Spannsysteme, hydraulisch/pneumatisch, Schalter, Versch. Neuteile	254	2 Messschieber, Messbereich bis 600 mm
235	1 Posten Zubehör für Erodiermaschinen, Fabr. Erowa, versch. Zubehör	255	1 Folienschweißmaschine, Fabr. Fermant 400, m. Fußschalter, Schweißbereich bis 360 mm
236	1 Zubehör für Erodiermaschine, Fabr. Hirschmann, versch. Spannsysteme, hydraulisch/pneumatisch, Spannleisten	256	1 Posten Messgeräte, Fabr. teilw. GRUNDIG, a.A. Netzgeräte, Spannungsprüfgeräte, Transformatoren, 5 Stck.
237	1 Zubehör für Erodiermaschinen, Fabr. 3R, für Draht-u. Senkerodierertechnik	257	1 Schubladenschrank, 11 Auszüge, Abm. 1.400 x 720 x 1.400 mm, o. Inhalt
238	1 Posten Zubehör für Mecatool ICS, versch. Zubehör, ca. 40 Teile	258	1 Schubladenschrank, Fabr. Vogelsang Lagertechnik, 5 Auszüge, Abm. 1.070 x 750 x 1.100 mm, m. Inhalt aus 3 Auszügen, Inhalt: Ersatzteile, Messgeräte für Erodiermaschinen Fabr. Charmilles
239	1 Posten Zubehör für Draht- u. Senkerodiermaschinen, Zentriermikroskop	259	1 Schubladenschrank, Fabr. Vogelsang Lagertechnik, 5 Auszüge, Abm. 1.070 x 750 x 1.100 mm, Auszüge, m. Inhalt aus 2 Auszügen, Inhalt: Ersatzteile f. Erodiermaschinen Fabr. Charmilles/Agie
240	1 Zubehör für Hansen Erodiermaschinen, Fabr. Hansen, versch. Aufnahmen	260	1 Schubladenschrank, Fabr. Vogelsang Lagertechnik, 10 Auszüge, Abm. 750 x 750 x 1.170 mm, auf Rollen, Inhalt: div. Kleinteile, Hydraulikventile
241	1 Zubehör für 3R, Senk-u. Drahterodierertechnik	261	1 Schubladenschrank, Fabr. Vogelsang Lagertechnik, 5 Auszüge, Abm. 1.400 x 720 x 1.400 mm, o. Inhalt
242	1 Zubehör für 3R	262	1 Schubladenschrank, Abm. 1.070 x 750 x 1.100 mm, 10 Auszüge, Inhalt: div. Ersatzteile elektr./pneumat
243	4 Schubladeninhalte Messwerkzeuge, Winkel, Einstellborne, Schieblehren, Messuhren, Gewindelehrrörner	263	1 Schubladenschrank, 5 Auszüge, Abm. 1.100 x 750 x 1.100 mm, o. Inhalt
244	2 Schubladeninhalte Messwerkzeuge, Bügelmessschrauben, versch. Größen, Innenmikrometerschrauben für Innenbohrung, Innenfeinmessgeräte, etc.	264	1 Schubladenschrank, 11 Auszüge, Abm. 750 x 1.320 mm, Inhalt: u.a. Elektromotoren
245	1 Posten Messwerkzeuge, best. aus: Bügelmessschrauben, Kugelschraublehren, Passmeter, etc. ca. 30 Teile	265	1 Schubladenschrank, 7 Auszüge, Abm. 710 x 710 x 1.400 mm, Inhalt: Ersatzteile f. Erodiermaschine Fabr. Agie, div. Ersatzteile, Steuerungen, Zylinder, Elektromotoren, u.A.
246	1 Posten Messwerkzeuge, Endmaße, Rundlehrrörner	266	1 Schrank, Fabr. Lister, Metall, Abm. 1.500 x 400 x 740 mm, o. Inhalt
247	1 Posten Messwerkzeuge, versch. Durchmesser /Steigungen, Gewinderinge, ca. 25 Teile	267	1 Schubladenschrank, Fabr. Vogelsang, 8 Auszüge, Abm. 750 x 750 x 1.330 mm, Inhalt: aus 6 Auszügen, best. aus: div. Netzteilen, Lagerboxen, Starter, Lampen, Birnen, Kupferröhrrchen
248	1 Posten Feinschredder, Fabr. Eba, Typ Tarnator TE4C, für Feinstzerkleinerung von vertraulichen Dokumenten, NAT-Schredder Abm. 55 x 470 x 840 mm	268	1 Schubladenschrank, Abm. 750 x 750 x 1.330 mm, 7 Auszüge, Inhalt: Steckdosen, Elektroden, Gardena-Zubehör, Zubehör f. Staubsauger, Lampen, Handlampen
249	1 Posten Tische für Erodiermaschinen Fabr. Hansen, Abm 200 x 280 mm, 5 Stck., neuwertig, hydraulische Spannung	269	1 Schubladenschrank, 11 Auszüge, Abm. 720 x 720 x 1.380 mm, o. Inhalt
250	1 Posten Runtische, Ø 200 mm, 5 Stück	270	1 Posten Tische, Fabr. Erfi, 3 Stück, Abm. 1.400 x 800 / 1.200 x 800 mm, 1.600 x 800 mm
251	5 Messgerät-Mikroskop, Fabr. Leitz, Typ Ortholux, Abm. 250 x 250 x 660 mm		
252	1 Posten Messgeräte, Fabr. Leitz, Typ Ortholux, versch. Modelle, 1 Posten Mikroskope, Rauheitsmessgerät, ca. 8 Positionen		

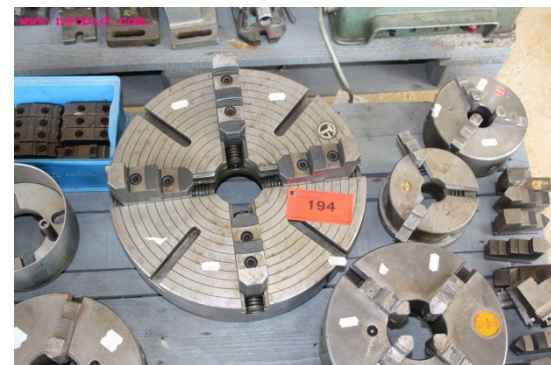
OP Horst Wolff, Erbach [14767]

271	1 Schrank, Fabr. Lister, Metall, Abm. 1.500 x 360 x 830 mm, 2 Ablagen	291	1 Schubladenschrank, 11 Auszüge, Abm. 720 x 750 x 1050 mm, mit Inhalt, z.B. HSS-Bohrer, Gewindebohrer, Werkzeuge
272	1 Schrank, Metall, Abm. 1.500 x 360 x 830 mm, 2 Ablagen	292	1 Schubladenschrank, 7 Auszüge, Abm. 700 x 750 x 1050 mm, mit Inhalt, z.B. Feilen, Inbusschlüssel, Zangen, Druckluftnagler von Holzhe
273	1 Mikrowelle, Fabr. Bosch, Typ Gourmet 2200	293	1 Schubladenschrank, 7 Auszüge, Abm. 700 x 750 x 1050 mm, mit Inhalt, z.B. Zangen, Lötwerkzeuge, Hämmer, Sägen
274	1 Kaffeevollautomat, Fabr. Saeco, Typ Magic Comfort +	294	1 Schubladenschrank, 7 Auszüge, Abm. 700 x 750 x 1050 mm, mit Inhalt, z.B. Ring-Maulschlüssel, Druckluftwerkzeuge, Elektrowerkzeuge
275	1 Papierschere, Fabr. Ideal, Typ Forte 36/E-36/EU, Schneidfläche 370 mm, Abm. 600 x 550 x 320 mm	295	1 Schubladenschrank, 7 Auszüge, Abm. 700 x 750 x 1050 mm, mit Inhalt, z.B. Sägeblätter, Schleifwerkzeuge, Spannwerkzeuge
276	1 Zeichenbrett, Fabr. Bigraph 1000, Zeichenfläche 950 x 680 mm	296	2 Hebekissen, Fabr. Vetter, Abmessungen 600 x 500 mm, 350 x 350 mm
277	2 Schränke, 2 x Schrank, Metall, o. Inhalt, Abm. 530 x 510 x 1.040 mm	297	1 Metallschrank, Abm. 1500 x 300 x 750 mm, mit Inhalt
278	1 Messgerät , Fabr. Chatillon, Typ DFIS 100, im Koffer	298	1 Metallschrank, Abm. 1500 x 300 x 750 mm, mit Inhalt
279	1 Höhenmessgerät, Fabr. Hommel, 75 - 275 mm	299	1 Werkzeugschrank, 4 Auszüge, 1 Fach, Abm. 590 x 700 x 820 mm
280	1 Posten Servomotoren, Fabr. Hommel, 3 x Fabr. ISOFLUX, Typ 5413159406, Drehzahl 1.500 U/min, 9 x Fabr. HI-T DRIVE, Typ HT-25-SP	300	1 Werkzeugschrank, 3 Auszüge, 1 Fach, Abm. 590 x 700 x 820 mm, mit Inhalt
281	1 3D-Taster, Fabr. Heidehain, Typ TS120 K1, Antast-Genauigkeit = ± 5 µm, Auslenkung des Antastelements = 5 mm in allen Richtungen (bei Taststift L = 45 mm), Antast-Geschwindigkeit = 5 m/min, das Werkstück-Tastsysteme TS 120 arbeitet mit kabelgebundener Signalübertragung	301	1 Werkzeugschrank, 4 Auszüge, 1 Fach, Abm. 590 x 700 x 820 mm, mit Inhalt
282	1 Zentriergerät, Fabr. Diebold, Typ SK40, SK 40 mit auswechselbarem Anzugsbolzen	302	1 Werkzeugschrank, 4 Auszüge, 1 Fach, Abm. 590 x 700 x 820 mm, mit Inhalt
283	1 Posten Spannhülsen , best. aus: 10 Lagerkisten groß, 3 kleine Lagerbehälter, div. Spannzangen versch. Formate f. Dreh-u. Frästechnik	303	1 Werkzeugschrank, 4 Auszüge, 1 Fach, Abm. 590 x 700 x 820 mm, mit Inhalt
284	1 Posten Spannzangen , best. aus 9 großen Kisten, 3 kleine Kisten, div Spannzangenformate f. versch. Aufnahmen + Maschinen Bereich Dreh- u. Frästechnik	304	1 Werkzeugschrank, 4 Auszüge, 1 Fach, Abm. 590 x 700 x 820 mm
285	1 Posten Spannhülsen, best. aus: 10 Kisten, versch. Formate, versch. Fabr. Bereich Drehtechnik	305	1 Schubladenschrank, 11 Auszüge, Abm. 560 x 680 x 820 mm, mit Inhalt, elektronische
286	1 Posten Spannhülsen, Fabr. Bott, best. aus: 9 Kisten, versch. Größen + Durchmesser f. Dreh-u. Frästechnik	306	1 Posten Messgeräte, Posten mit ca. 7 diverse Messgeräte, diverser Hersteller
287	1 Schubladenschrank, Fabr. Bott, 5 Auszüge, Inhalt: 1 Posten Elektro- u. Druckluftgeräte, Schrauber, Poliermaschinen, Schwingschleifer, Fabr. FESTO, u.A.	307	1 Posten Leimholzarbeitsplatten, Gesamtlänge:17200 mm, Plattendicke: 40 mm 17,22 x 1,00 m, Originalgröße war 1,00 x 2,00 m, diese wurden passgenau eingeschnitten für Fenster und Pfosten
288	1 Videokamera, Fabr. Sony, Typ DXC-1820P, color-Videokamera, m. Koffer, Trinocon	308	1 Programmiergerät, Fabr. Deckel, Steuerung zum Schulen auf Deckel Dialog 11, kann auch als Ersatz für Steuerung einer Fräsmaschine genutzt werden
289	1 Schubladenschrank, 24 Holzschubladen, Abm. 1500 x 600 x 1050 mm, mit Inhalt z.B. Pneumatikzubehör, Handschuhe, u.a.	309	1 Industriestaubauger, Fabr. Festo, FESTO Industriesauger
290	1 Schubladenschrank, 5 Auszüge, Abm. 1150 x 750 x 1050 mm, mit Inhalt	310	1 Schneefräse, Fabr. Polar, Typ Snow Dragon 11/70, 11 PS, 4-Takt OHV Benzinmotor, 4 Vor-/2

OP Horst Wolff, Erbach [14767]

Rückwärtsgänge, Raupenantrieb,
Elektro/Seilzugstarter, ca. 70 cm Räumbreite, 2 - 10
m Auswurfweite, Gewicht ca. 90 kg

- 311** 1 Startlocherodiermaschine, Fabr. Charmilles, Typ
HD 8, Bj. 1998, X/ Y/ Z 350/ 250/ 350 mm, Tisch
600 x 300 mm, Werkstückgewicht 500 kg,
Maschinenabmessung 1000 x 1000 x 2100 mm,
Maschinengewicht 800 kg





Angermann Machinery & Equipment
GmbH & Co. KG
NetBid Industrie-Auktionen AG

ABC-Straße 35
D-20354 Hamburg

T +49 (0)40 35 50 59 - 0
F +49 (0)40 35 50 59 -100

info@netbid.com
www.netbid.com