

Pos. Bezeichnung

- 51 **Bearbeitungszentrum, horizontal**, Fabrikat: SW, Typ: BA 422, Bj. 2014, Ma.-Nr.: 238.0083, Steuerung, Fabr. Siemens, 4 Spindeln, Verfahrweg X/Y/Z 400 x 500 x 425 mm, Drehzahl max. 17.500 U/min, Wechseltisch, 2x 36-fach Werkzeugwechsler, Werkzeugaufnahme HSK 63
- 57 **Laserbeschriftungsanlage**, Fabrikat: BAUBLYSCONTROLLASER, Typ: TF20IP/NC30, Bj. 2013, Ma.-Nr.: 120090, PC
- 71 **Bearbeitungszentrum**, Fabrikat: SW, Bj. 2007, 7 Spindeln, Steuerung, Fabr. Siemens, Typ Sinumerik 840 D, Magnetband Späneförderer, Kühlwanlage, Fabr. Knoll, Typ KTS 32-48-T, Ma.-Nr. 242422, Hydraulikaggregat, Typ FMB BLICKLE
- 72 **Doppelspindel-BAZ**, Fabrikat: SW, Typ: BA 600-2G, Bj. 2003, Ma.-Nr.: 170.0006, Steuerung, Fabr. Siemens, Typ Sinumerik, Magnetband Späneförderer, Kühlwanlage, Fabr. Knoll, Typ KTS, Zwischenverkauf vorbehalten
- 73 **Reinigungsanlage**, Fabrikat: TRT OIL-OFF GMBH, Bj. 2011, Ma.-Nr.: 1329, ca. 1.000 x 900 mm Semmelroth S5103/2, Bj. 2010, Funktionen: Reinigen, Spülen, Trocknen, SPS Steuerung Simens S7-315, Teileabmessung: 300X20X70
- 75 **Ladeportal "Pos. 69-75"**, L 36.000 mm, 3x Transportschlitten, je 2x Greifer, Aufgabe-/Entnahmestation, 4x Zwischenstationen, Anbindung an 4 Bearbeitungszentren von oben, Förderanlage, Fabr. EWAB
- 77 **Bearbeitungszentrum, horizontal**, Fabrikat: SW / EMAG, Typ: BA 422, Bj. 2011, Ma.-Nr.: 2380010, Steuerung, Fabr. Siemens, 4 Spindeln, Verfahrweg X/Y/Z 400 x 500 x 425 mm, Drehzahl max. 17.500 U/min, Wechseltisch, 2x 36-fach Werkzeugwechsler, Werkzeugaufnahme HSK 63, Späneförderer, Fabr. Knoll, Typ 800 K-12011, Ma.-Nr.: 478816, Kühlwanlage, Fabr. Knoll Typ FKA/1200, Bj. 2011, Ma.-Nr. 480369, Zwischenverkauf vorbehalten
- 78 **2-Spindel horizontales BAZ**, Fabrikat: SW, Typ: BA 422, Bj. 2014, Ma.-Nr.: 2380074, Steuerung, Fabr. Siemens, 4 Spindeln, Verfahrweg X/Y/Z 400 x 500 x 425 mm, Drehzahl max. 17.500 U/min, Wechseltisch, 2x 36-fach Werkzeugwechsler, Werkzeugaufnahme HSK 63, Späneförderer, Fabr. Knoll, Typ 800 K-1, Bj. 2014, Bj. 601520, Kühlwanlage, Fabr. Knoll, Typ FKA/1200, Bj. 2011, Ma.-Nr.: 491215, Display WW defekt, Zwischenverkauf vorbehalten
- 80 **Vertikaldrehmaschine**, Fabrikat: EMAG, Typ: VL7 DSL V6, Bj. 2011, Ma.-Nr.: 103055, Steuerung, Fabr. Siemens, Typ Sinumerik, Verfahrwege X/Z 850 x 315 mm, Spindeldrehzahl max. 3.400 U/min, Dreh-Ø 420 mm, Futter-Ø 400 mm, Späneförderer, Typ SERMETO CONVOYEUR, Bj. 2012, Ma.-Nr.: J24540201, Kühlwanlage, Beschickungsband
- 81 **Vertikaldrehmaschine**, Fabrikat: EMAG, Typ: VL6 V2.00, Bj. 2014, Ma.-Nr.: 105021, Steuerung, Fabr. Emag, Verfahrweg X/Z 900 x 495 mm, Futter-Ø max. 400 mm, Umlauf-Ø 420 mm, Spindeldrehzahl max. 3.100 U/min, 12-facher Werkzeugrevolver, 12x angetr. Werkzeuge, Späneförderer, Fabr. KABELSCHLEPP, Typ 21500128.1, Bj. 2015, Ma.-Nr.: 2522645, Beschickungsband
- 82 **Stahlschrank**, mit 14 Werkzeugaufnahmen VDI 40, z.T. angetrieben, 1 Montagetisch Alu Systemprofile, 1 Schubladenschrank, 9 Auszüge, 4 Messuhren digital, 4 Kalibrierringe

- Pos. Bezeichnung
- 83 **4-Achs-horizontales BAZ**, Fabrikat: SW, Typ: BA 422, Bj. 2015, Ma.-Nr.: 2380112, Steuerung, Fabr. Siemens 840 D, 4 Spindeln, Verfahrweg X/Y/Z 400 x 500 x 425 mm, Drehzahl max. 17.500 U/min, Wechseltisch, 2x 36-fach Werkzeugwechsler, Werkzeugaufnahme HSK 63, Späneförderer, Fabr. Knoll, Typ 800 K-1, Bj. 2014, Ma.-Nr.: 616070, Kühlwanlage, Fabr. Knoll, Typ FKA/1200, Bj. 2015, Ma.-Nr.: 641972
- 85 **CNC Vertikal-Doppeldrehzelle**, Fabrikat: EMAG, Typ: VSC 250 DUO, Bj. 2007, Ma.-Nr.: 101059, Steuerung, Fabr. Siemens, Typ Sinumrek 840 D, Verfahrweg X/Z 745 x 300 mm, Y-Achse, Hauptspindel, Drehzahl 6.000 U/min, 12-fach Werkzeugrevolver, Werkzeugaufnahme VDI 40, Werkstück-Ø 250 mm, seitliche Werkstückzuführung und -austragung, Späneförderer, Fabr. r SERMETO, Bj. 2007, Kühlwanlage, Fabr. DGS
- 87 **6-Achs-Roboter**, Fabrikat: ABB, Typ: IRB 4600-40/2.55, Bj. 2015, Ma.-Nr.: 4600-102835, 6 Achsen, Reichweite 2.550 mm, Traglast 40 kg, Steuerung, Fabr. ABB, Bj2015
- 88 **CNC Vertikal-Doppeldrehzelle**, Fabrikat: EMAG, Typ: VSC 250 DUO, Bj. 2007, Ma.-Nr.: 101060, Steuerung, Fabr. Siemens, Typ Sinumrek 840 C, Verfahrweg X/Z 745 x 300 mm, Y-Achse, Hauptspindel, Drehzahl 6.000 U/min, 12-fach Werkzeugrevolver, Werkzeugaufnahme VDI 40, Werkstück-Ø 250 mm, seitliche Werkstückzuführung und -austragung, Späneförderer, Fabr. SERMETO, Bj. 2007, Kühlwanlage, Fabr. DGS
- 89 **Bearbeitungszentrum, horizontal**, Fabrikat: SW, Typ: BA 422, Bj. 2015, Ma.-Nr.: 2380094, Steuerung, Fabr. Siemens, 4 Spindeln, Verfahrweg X/Y/Z 400 x 500 x 425 mm, Drehzahl max. 17.500 U/min, Wechseltisch, 2x 36-fach Werkzeugwechsler, Werkzeugaufnahme HSK 63, Späneförderer, Fabr. Knoll, Typ 800 K-1, Bj. 2011, Ma.-Nr. 478818, Kühlwanlage, Fabr. Knoll, Typ FKA/1200, Bj. 2015, Ma.-Nr.: 631615
- 90 **6-Achs-Roboter**, Fabrikat: ABB, Typ: IRB 4600-40/2.55, Bj. 2015, Ma.-Nr.: 4600-102947, 6 Achsen, Reichweite 2.550 mm, Traglast 40 kg, Steuerung, Fabr. ABB, Bj2015
- 91 **CNC Vertikal-Doppeldrehzelle**, Fabrikat: EMAG, Typ: VSC 250 DUO, Bj. 2007, Ma.-Nr.: 101061, Steuerung, Fabr. Siemens, Typ Sinumrek 840 D, Verfahrweg X/Z 745 x 300 mm, Y-Achse, Hauptspindel, Drehzahl 6.000 U/min, 12-fach Werkzeugrevolver, Werkzeugaufnahme VDI 40, Werkstück-Ø 250 mm, seitliche Werkstückzuführung und -austragung, Späneförderer, Fabr. SERMETO, Bj. 2008, Kühlwanlage, Fabr. DGS
- 92 **Durchlauflaserbeschriftungsanlage**, Fabrikat: KBA, Typ: F9010, Bj. 2015, Ser.-Nr. P15-022, Steuerung, Absaugung, Fabr. TBH, Typ LN 230
- 95 **Montage-/Prüfanlage**, Fabrikat: SCHLOTE, Typ: 282020A, Bj. 2020, Ma.-Nr.: 20-8855, Steuerung, Fabr. Siemens, Typ S7/1500, Mess-/Sortiertechnik, Abnahmeplatz, 6-Achs-Roboter, Fabr. ABB, Typ IRB 2600-XXXXXX, Ma.-Nr.: 2600-104207, 6-Achs-Roboter, Fabr. ABB, Typ IRB 12-XXX, Ma.-Nr. 12-803391
- 96 **Förderstrecke**, Fabrikat: SYMACON, Bj. 2015, ca. 75.000 mm Gesamtlänge, U-förmig, Steuerung, Fabr. Siemens, Förderanlage, Fabr. Rexroth, Anbindung an 3 Maschinenpaare BAZ+Mehrspindeldrehmaschine mit je 1 Roboterzelle
- 97 **vertikal Auszugschrank**, Fabrikat: LISTA, H/B/T 1.000 x 2.000 x 600 mm, 4 Auszüge, ca. 74

- Pos. Bezeichnung
- 98 **vertikal Auszugschrank**, Fabrikat: LISTA, H/B/T 1.000 x 2.000 x 600 mm, 4 Auszüge, ca. 98
- 99 **Vertikaldrehmaschine**, Fabrikat: EMAG, Typ: VL 7 V6.1 DSL, Bj. 2014, Ma.-Nr.: 106208, Steuerung, Fabr. Siemens, Typ Sinumerik, Verfahrwege X/Z 850 x 315 mm, Spindeldrehzahl max. 3.400 U/min, Dreh-Ø 420 mm, Futter-Ø 400 mm, Späneförderer, Kühlanlage
- 100 **Vertikaldrehmaschine**, Fabrikat: EMAG, Typ: VL6, Bj. 2015, Ma.-Nr.: 105716, Steuerung, Fabr. Fanuc, Verfahrweg X/Z 900 x 495 mm, Futter-Ø max. 400 mm, Umlauf-Ø 420 mm, Spindeldrehzahl max. 3.100 U/min, 12-facher Werkzeugrevolver, 12x angetr. Werkzeuge, Späneförderer, Fabr. KABELSCHLEPP, Typ 21502503.1, Bj. 2015, Ma.-Nr.: 2525581, Emulsionsabsaugung, Kühlanlage, Zwischenverkauf vorbehalten
- 101 **Vertikaldrehmaschine**, Fabrikat: EMAG, Typ: VL7, Bj. 2015, Ma.-Nr.: 106790, Steuerung, Fabr. Siemens, Typ Sinumerik, Verfahrwege X/Z 850 x 315 mm, Spindeldrehzahl max. 3.400 U/min, Dreh-Ø 420 mm, Futter-Ø 400 mm, Späneförderer, Fabr. SERMETO, Typ CONVOYEUR, Bj. 2015, Ma.-Nr.: J478701/01, Kühlanlage
- 102 **Durchlauflaserbeschriftungsanlage**, Fabrikat: KBA, Typ: F-9030, Bj. 2015, Steuerung, Fabr. Siemens, Absaugung, Fabr. TBH, Typ LN 230
- 103 **Vertikaldrehmaschine**, Fabrikat: EMAG, Typ: VL7 DSL V6, Bj. 2011, Ma.-Nr.: 103054, Steuerung, Fabr. Siemens, Typ Sinumerik, Verfahrwege X/Z 850 x 315 mm, Spindeldrehzahl max. 3.400 U/min, Dreh-Ø 420 mm, Futter-Ø 400 mm, Späneförderer, Fabr. SERMETO, Typ CONVOYEUR, Bj. 2011, Ma.-Nr.: J234401/01, Kühlanlage
- 105 **Bearbeitungszentrum, horizontal**, Fabrikat: SW / EMAG, Typ: BA 422, Bj. 2011, Ma.-Nr.: 2380008, Steuerung, Fabr. Siemens, 4 Spindeln, Verfahrweg X/Y/Z 400 x 500 x 425 mm, Drehzahl max. 17.500 U/min, Wechseltisch, 2x 36-fach Werkzeugwechsler, Werkzeugaufnahme HSK 63, Späneförderer, Fabr. Knoll, Typ 800 K-1, Bj. 2015, Ma.-Nr. 643331, Kühlanlage, Fabr. Knoll, Typ FKA/1200, Bj. 2011, Ma.-Nr. 478031, Zwischenverkauf vorbehalten
- 106 **Vertikaldrehmaschine**, Fabrikat: EMAG, Typ: VL7 DSL V6, Bj. 2011, Ma.-Nr.: 103053, Steuerung, Fabr. Siemens, Typ 840 D, Verfahrwege X/Z 850 x 315 mm, Spindeldrehzahl max. 3.400 U/min, Dreh-Ø 420 mm, Futter-Ø 400 mm, Späneförderer, Fabr. SERMETO, Typ CONVOYEUR, Bj. 2011, Ma.-Nr.: J223402/01, Kühlanlage
- 107 **6-Achs-Roboter**, Fabrikat: ABB, Bj. ca. 2012, Handprogrammierterminal
- 108 **4-Achs-Doppelspindel-BAZ**, Fabrikat: SW, Typ: BA 422, Bj. 2011, Ma.-Nr.: 2380007, Steuerung, Fabr. Siemens, 4 Spindeln, Verfahrweg X/Y/Z 400 x 500 x 425 mm, Drehzahl max. 17.500 U/min, Wechseltisch, 2x 36-fach Werkzeugwechsler, Werkzeugaufnahme HSK 63, Späneförderer, Fabr. Knoll, Typ 800 K-1, Bj. 2017, Ma.-Nr. 1320084, Kühlanlage, Fabr. Knoll, Typ FKA/1200, Bj. 2011, Ma.-Nr. 477412
- 109 **Förderstrecke**, Fabrikat: SYMACON, ca. 32m Gesamtlänge, Steuerung, Fabr. Siemens, 2x Übergabezellen BAZ/Drehmaschine, Anbindung von 2x BAZ + 2x Drehmaschinen, Förderanlage, Fabr. EWAB

- Pos. Bezeichnung
- 112 **Entgratanlage**, Fabrikat: WMS, Typ: W10 Twin, Bj. 2008, Ma.-Nr.: 100021434, Steuerung, Fabr. Siemens, 2 Stück 6-Achs-Roboter, Fabr. ABB, IRB 2400/M2004, Bj. 2007, 15 Entgratstationen (10 bestückt), Werkstückpalettenumlaufanlage, ca. 3.500 x 5.500 mm
- 113 **4-Achs-Doppelspindel-BAZ**, Fabrikat: SW, Typ: BA 600-2, Bj. 2009, Ma.-Nr.: 166.0833, Steuerung, Fabr. Siemens, Typ Sinumerik 840 C, Verfahrwege X/Y/Z 600 x 550 x 360 mm, 2x Spindel, Spindelabstand 600 mm, Drehzahl max. 5.000 U/min, 2x 40-facher Werkzeugwechsler, NC-Schwenktisch, Betriebsstunden ca. 91.457 h, Späneförderer, Fabr. Knoll, Typ 600 K-1, Bj. 2009, Ma.-Nr.: 407856, Kühlwanlage zentral m. beiden Vormaschinen (471 + 472), Zwischenverkauf vorbehalten
- 119 **vertikal Auszugschrank**, Fabrikat: APFEL, 5 Auszüge, 29 Aufnahmen HSK 100, Komplettwerkzeuge
- 133 **WTS Wagen**, ca. 25 Aufnahmen HSK 100
- 141 **Endoskopkamera**, Fabrikat: WATSON, Typ: EC1000, Infrarotthermometer, Fabr Extech, Typ AN 200
- 142 **2 Endoskopkameras**, Fabrikat: HAZET, Typ: 4812-10-4S
- 162 **WTS Wagen**, 24 Aufnahmen, HSK 100
- 163 **WTS Wagen**, 32 Aufnahmen, HSK 100
- 164 **Vertikalwerkzeugschrank**, Fabrikat: APFEL, 3 Auszüge, ca. 600 x 1.000 x 2.000 mm 50x HSK 100, 13x HSK 63
- 166 **Vertikalwerkzeugschrank**, Fabrikat: APFEL, 6 Auszüge, ca. 1.000 x 1.000 x 2.000 mm 135x HSK 100, Schrumpfaufnahmen
- 167 **Vertikalwerkzeugschrank**, Fabrikat: APFEL, 6 Auszüge, ca. 1.000 x 1.000 x 2.000 mm 115x HSK 100
- 179 **Gittertransportwagen**, Fabrikat: VARIOFIT, 5 Ebenen, Fachlast 100 kg, 1 Bestand an Drehwerkzeugen (VDI 40) und Fräswerkzeugen (HSK 100)
- 180 **Montagetisch**, 1.500 x 750 mm, Elek. höhenverstellbar, Lochblech-Rückwand, Oberlicht, Werkzeugmontagehilfe mit Einsätzen VDI / HSK, Rüstwerkzeuge, Schlauchaufroller,
- 181 **Montagetisch**, 1.500 x 750 mm, Elek. Höhenverstellbar, Lochblech-Rückwand, Oberlicht, 2 Werkzeugmontagehilfen mit Einsätzen VDI / HSK, Rüstwerkzeuge, Schlauchaufroller
- 182 **Montagetisch**, 1.500 x 750 mm, Elek. Höhenverstellbar, Lochblech-Rückwand, Oberlicht, Werkzeugmontagehilfe mit 2 Einsätzen HSK 80/100, Rüstwerkzeuge, Schlauchaufroller
- 185 **WTS-Wagen**, 2 Ebenen, 48 Komplettwerkzeuge HSK 63/ HSK 100
- 186 **Paternosterregal**, Fabrikat: MEGAMAT, Typ: Megalift FSE 3.6 1224/816-6010, Bj. 2007, Ma.-Nr.: 500001292, 31 Fächer, zul. GG 70.000 kg, Fachmaße ca. 800 x 1.200 mm, Fachbeladung 332 kg, Abm. B/T/H 1.500 x 3.500 x 6.000 mm
- 195 **Montagetisch**, Fabrikat: PRÜßNER, Kaltlichtquelle, Fabr. Streppel, Typ halolux 90
- 196 **Dichtigkeitsprüf-anlage**, Fabrikat: PAUL KÖSTER, Bj. 2008, ID: 4081335, Steuerung SIEMENS, ca. 300x200cm, Zwischenverkauf vorbehalten
- 197 **Schweißzelle**, Fabrikat: MIG-O-MAT, Typ: RotaJet, Bj. 2010, Ma.-Nr.: MOM0910, Steuerung, Fabr. Siemens, ca. 300x100cm

- Pos. Bezeichnung
- 198 **Pressstation**, Fabrikat: DSM MESSTECHNIK, Bj. 2014, Ma.-Nr.: 4698, Pneumatikpresse, Fabr. DSM, Typ QMP 100, Steuerung, Wegkraftsteuerung
- 202 **Pressstation**, Fabrikat: DSM MESSTECHNIK, Bj. 2014, Ma.-Nr.: 08292014, Pneumatikpresse, Fabr. DSM, Typ QMP 100, Steuerung
- 203 **Bearbeitungsstand**, 2x Druckluftschraubern, ca. 600 x 1.000 mm, Montagetisch
- 207 **Druckprüfgerät**, Fabrikat: PAUL KÖSTER, Bj. 2010, MA.-Nr.: 4101898, Steuerung, Fabr. Siemens
- 210 **Lasergravurgerät**, Fabrikat: BAUBLYSCONTROLLASER, Typ: TF20IP/NL30, Bj. 2011, Ma-Nr.: 100496, PC, Zwischenverkauf vorbehalten
- 211 **Buchsenmontageanlage**, Fabrikat: MMB, Typ: 1,4LVW, Bj. 2018, Ma.-Nr.: 17076, Steuerung SIEMENS, ca. 200x100cm, Zwischenverkauf vorbehalten
- 213 **Dichtigkeitsprüf'anlage**, Fabrikat: SCHLOTE, Typ: DHP2018A, Bj. 2018, ID: VEL1141A06DHP02, JW FROEHLICH MPS Prüfanlage BJ 2006, Steuerung SIEMENS, ca. 60x80cm
- 214 **Stiftmontagesystem**, Fabrikat: SCHLOTE, Typ: STM2019A, Bj. 2019, Ma.-Nr.: VEL1141A07STM01, Steuerung SIEMENS, GECHTER 8/12 HKPV BJ 2019, Presscontroler, Fabr. Kistler, Typ maXYmos, auf Rollwagen ca. 80x100cm
- 215 **Prüftisch**, Oberlicht, elektr. Höhenverstellbar, 2- TFT Monitore
- 216 **Dichtigkeitsprüf'anlage**, Fabrikat: PAUL KÖSTER, Bj. 2013, ID: 4130438, Steuerung SIEMENS, ca. 200x300cm
- 217 **Montagetisch**, elektr. Höhenverstellbar, Kaltlichtquelle, Fabr. Streppel, All In One PC
- 218 **elektr. Gewindeschneidmaschine**, Fabrikat: METALL-KRAFT, Typ: GS 1100, Gewindebohrungen bei 400 N/mm² M3 - M16, Drehzahl max. 312 U/min, Auslegerradius 1.100 mm, Winkelverstellung 0 - 90 °, Umhausung
- 219 **Entgratanlage**, Fabrikat: WMS, Typ: W10 Twin, Bj. 2011, Ma.-Nr.: 100021094, Steuerung, Fabr. Siemens, 2x 6-Achs-Roboter, Fabr. ABB
- 220 **Teilewaschanlage**, Fabrikat: DÜRR, Typ: EOCLEAN, Bj. 2001, Ma.-Nr.: 55398, Steuerung, Fabr. Siemens, Fördersystem
- 260 **Gabelhubwagen**, Fabrikat: MIC, Typ: X115, Bj. 1998, Traglast 1.000 kg, Hubhöhe 800 mm
- 292 **Doppelspindel-BAZ**, Fabrikat: SW, Typ: BA 600-2G, Bj. 2003, Ma.-Nr.: 170.004, Steuerung, Fabr. Siemens, Typ Sinumerik 840 D, Verfahrwege X/Y/Z 600 x 550 x 360 mm, 2x Spindel, Spindelabstand 600 mm, Drehzahl max. 5.000 U/min, 2x 25-facher Werkzeugwechsler, NC-Schwenktisch, Magnetband Späneförderer, Fabr. Knoll, Typ 500 M/900, Bj. 2003, Ma.-Nr. 194965, Kühlwanne, Fabr. Knoll, Typ KTS 32-48-T, Bj. 2012, Ma.-Nr.: 499299