

Schmelzerei

| Pos. | Maschine | Hersteller | Modell | Leistung | Baujahr | Technische Daten |
|--------|--|----------------------|-------------------|------------------|-----------|--|
| 101309 | MF Twin Power Ofenanlage 2x3 t | ABB | ITMK 600 | 2400 kW | 1996 | 2x3 t Ofengefäß mit Hydr. Kippstuhl, Umrichter, Trafo |
| 101308 | Kipp-Tiegelschmelzofen (elektrisch beheizt) | Thermoconcept | TK 150/13/K | 150kg (Cu) | 2012 | Elektrisch widerstandsbeheizt |
| 101289 | ABP Gießeinrichtung 5 to inkl. ABP OPTIPOUR Gie... | ABP | POUROMAT OCU 38 t | | 2001/2015 | ABP Vergießofen Pouromat OCV 38 inkl. Zusatzgefäße und Steuerung (S7), Gießspiegelregelung OPTIPOUR® |
| 101288 | Autom. Gießofen für Aluminium | Striko Westofen | Westomat 2300... | | 2000 | Gießofen mit Schaltschrank und Entgasungsgerät |
| 101281 | Rekuperator und Gasbrenner für Heißwind-Kupolof... | Würz | G7 / 22 | 15 t/h | 1996 | |
| 101274 | DS-Oel-Trafo 4150 kVA | Shen Chang Electr... | | 4150 kVA / 50 Hz | 2011 | 11 kV; 2 x 850 V; 11.280 kg |
| 101273 | DS-Oel-Trafo 4150 kVA | ABB | | 4150 kVA / 50 Hz | 1995 | 11 kV; 2 x 850 V; 9250 kg |
| 101268 | NF-Rinnenvergießofen 8 t/10t | ABB/ABP | OCC 80 -PRESS... | 350 kW | 1982/2013 | Gesamt/Nutzinhalt 10 t / 8 t; fahrbares Ofengestell mit Ofengefäß, Inbetriebnahme nach Aufwand |
| 101255 | Lichtbogenofen 26 t | CEM | 40 BVA 400 BHh | 16 t/h | 1979 | Mit Schwenkdeckel, hydraulische Steuerung, innere Abm. : 3250 mm, mit Trafo 18 MVA 20 kV |
| 101238 | Krangießpfanne 7 t mit Planetengetriebe | IBW - Germany | | 7 t | 2000 | Topzustand, Handbetätigung, Pfannenbuch |
| 101237 | Krangießpfanne 9 t mit Planetengetriebe | IBW - Germany | JW9000GJL | 9 t | 2006 | Topzustand, Elektroantrieb und Fernsteuerung, Pfannenbuch |
| 101236 | Krangießpfanne, 9 t, mit Planetengetriebe | IBW - Germany | JW9000GJL | 9 t | 2004 | Topzustand, Elektroantrieb und Fernsteuerung, Pfannenbuch |
| 101190 | ASEA / ABB Induktor überholt | ASEA / ABB | LRI 5 | 500 kW | | 500 kW Induktor |
| 101189 | ASEA / ABB Induktor überholt | ASEA / ABB | LRI 5 | 500 kW | | 500 kW Induktor |
| 101150 | Warmhalte-Rinnenofen 60 / 45 t | ASEA | LFR 45 | 1000 kW | 1994 | Ofengefäß mit Induktor, Kippstuhl, Hydraulikzylinder, Hydraulikaggregat mit Steuerpult, Stufentrafo (2-Phasen) |
| 101146 | Mg-Behandlungsstation | Hochreuter und Baum | | | 2000 | Ab Lager Iserlohn |
| 101143 | Warmhalte-Rinnenofen 90 / 67 t | ABB | IRT 100-S | 800 kW, 90/67 t | 1987 | Ofengefäß mit Induktor, Kippstuhl, Hydraulikzylinder, Hydraulikaggregat, Steuerpult, Stufentrafo |
| 101134 | NF-Kondensatoren à 180 kVA (60 Stck.) | ABB | 1100 V; 50 Hz | 180 kVA | 1995 | PCB-frei; 60 Stck. à 180 kVA |
| 101094 | Fahrbare Gießmaschine 2.000 kg | Wöhr | | 2.000 kg | 2004 | Fahrmaschine mit Hydraulik-Steuerpult, 1 Pfanne; Siemens S7 |
| 101065 | DS-Oel-Umrichtertrafo 2 x 4.000 kVA | TMC-Melbourne | Serien Nr. 29921 | 2 x 4000 kvA | 1995 | Un = 11.000 V +/-2,5%+/-5% / 4 x 600 V In = 2 x 210 A / 4 x 1925 AFn = 50 Hz, Kühlart: ONAN, Schaltgruppe: Dd11.75 y 10.75;... |

| Pos. | Maschine | Hersteller | Modell | Leistung | Baujahr | Technische Daten |
|--------|------------------------------|------------|--------|----------|---------|--|
| 101062 | Warmhalte-Rinnenofen 55/40 t | ABB | LFR 30 | 800 kW | 1989 | Ofenoberteil mit Induktor, Kippstuhl, Hydr. Zylinder, Hydr. Aggregat mit Steuerpult, Stufentrafo, Ersatzinduktor |

Formerei

| Pos. | Maschine | Hersteller | Modell | Leistung | Baujahr | Technische Daten |
|--------|------------------------------------|---------------|------------------|----------------|-----------|---|
| 101279 | Komplette automatische Formanlage | HWS | ZFA SD-3,5 | 210 moulds/h | 1998/2013 | Formkastengröße: 700x600x250/250 mm, 180 Formkastenpaare, 189 Standbahnwagen, SIEMENS S5 SPS, Fahrbare Gießmaschine |
| 101271 | Disamatic kastenlose Formanlage | DISA | 2070A | 250 - 280 mo/h | 1987 | DISA 2070A Formanlage inkl. DMM,CSE, PPC,PMC und SBC, demontiert |
| 101198 | Rüttelpress-Formmaschinen (1 Paar) | GISAG | FOROMAT 40 | | | 2015 überholt |
| 101196 | Autom. kastenlose Formanlage | Sinto HWS | FBO IV | 60 - 70 Fo/h | 2006/2007 | Kastengröße: 700 x 600 x 180 - 250 / 180 - 250 mm |
| 101120 | Disamatic kastenlose Formanlage | DISA Dänemark | 2013 MK3 - PL... | 350 Fo/h | 1975/2000 | Ballenabm.: 600 x 480 x 100 - 330 mm; NUR 10 Mio. Formballen, überholt durch DISA 2000 |

Sandaufbereitung

| Pos. | Maschine | Hersteller | Modell | Leistung | Baujahr | Technische Daten |
|--------|--|-----------------|------------------|----------------|---------|---|
| 101294 | Sandmischer 500 L -komplett überholt- | Eirich | D 14 | 500 l | 1972 | Sandmischer 500 l |
| 101286 | Sandaufbereitungsanlage 140 t/h | DISA | SAM 16-160 | 140 t/h | 2000 | SAM Mischer, SMC, Vormischer, Polygonsieb, Becherwerk, Silos, Schaltanlage, Stahlbau |
| 101285 | Durchlauf-Dreiwellenmischer 50 t/h | Hensel | DWM 4 | 25/50 t/h | 2015 | Vormischer 5 m; Fertigmischer 3,5 m |
| 101275 | Getriebe für DISA Sandmischer Typ SAM 16/180 | Eickhoff | G42885x CSUHR... | 160 kW | 2000 | |
| 101272 | Sandmischer 60 t/h | Eirich | RV24 | 60 t/h | 2005 | EIRICH RV24 Sand Mischer inkl. Siemens S7 Steuerung, demontiert |
| 101209 | Durchlaufmischer für Furansand 15 t/h | Hensel | DWM 2 | 15 t/h | 2007 | |
| 101145 | Formsandmischer ca.80 t/h | EIRICH /Savelli | DW 29/4 | 4.000 l/Charge | 1992 | Chargenvolumen 4000 L, Trommel-Antriebleistung: 18,5 kW, Turbomischwerkzeuge: 2x 110 kW |

Kernmacherei

| Pos. | Maschine | Hersteller | Modell | Leistung | Baujahr | Technische Daten |
|--------|--|------------|------------------|----------|-----------|---|
| 101306 | Amin Begasungsgerät | Lüber | LW-FDA 825 | 8 kW | 1994 | Spannung: 380V/220V/50Hz |
| 101305 | Amin Begasungsgerät | Lüber | LW-FDA 3225 | 32 kW | 1994 | Spannung: 380V/220V/50Hz |
| 101303 | Kernschießmaschine für Cold Box 25 L | Roeperwerk | HN25 HVK | 25 L | 1996 | Kernschießmaschine für Cold Box 25 l |
| 101290 | Kernschießmaschine für Cold Box 10 L -überholt- | Laempe | LL10 - Cold box | 10 l | 2003 | SPS Siemens S7, Lüber Begasungsgerät |
| 101262 | Hot Box Hohlkernblasmaschine, erdgasbeheizt | SHALCO | U180 | 55 l | | Größe der Heizplatten: 685 x 505 mm; kompl. überholt |
| 101179 | Kernsandaufbereitungs- und Verteileranlage f. C... | Lüber | UCM300 | 6 t/h | 1994/2016 | Mischer 300 kg, mit Beschickungswagen, Siemens S5 SPS Steuerung |
| 100934 | Kernschießmaschine für Cold-Box 85 L kompl.über... | Hottinger | Fastcore FC-4... | 85 l | 1994 | bereits demontiert, mit Einschaltgarantie! |
| 100930 | Kernschießmaschine für Cold-Box 25 L | Hottinger | Fastcore FC-1... | 25 l | 1994 | bereits demontiert, mit Einschaltgarantie! |
| 100929 | Kernschießmaschine für Cold-Box 25 L | Hottinger | Fastcore FC-1... | 25 l | 1994 | bereits demontiert, mit Einschaltgarantie! |
| 100922 | Kernschießmaschine für Cold Box 5 L | Laempe | H5 | 5 l | 1985 | Kernkastengröße max. 400 x 530 x 400 mm, Begasungsgerät, |

Putzerei

| Pos. | Maschine | Hersteller | Modell | Leistung | Baujahr | Technische Daten |
|--------|--------------------------------------|------------|---------------|----------|---------|------------------|
| 101111 | Trenn-Schleifmaschine (NC-gesteuert) | Reichmann | TS 800 S - 90 | 110 kW | 2004 | neuwertig |

Fördereinrichtungen

| Pos. | Maschine | Hersteller | Modell | Leistung | Baujahr | Technische Daten |
|--------|----------------------------------|------------|------------------|----------|---------|---|
| 101304 | Kettenförderer für Gusstransport | SFI-STOTZ | Power & Free ... | 400 kg | 2003 | Antriebsstation, Spannstation, Prozesskette |
| 101246 | Gussmanipulator | Clansman | C3010 | 1.200 kg | 1998 | Max. Reichweite 6.400 mm, Werkstück max. 1.200 kg |
| 101245 | Gussmanipulator | Clansman | C3010 | 1.200 kg | 1998 | Max. Reichweite 6.400 mm, Werkstück max. 1.200 kg |

Messtechnik

| Pos. | Maschine | Hersteller | Modell | Leistung | Baujahr | Technische Daten |
|--------|--|-----------------|---------------|----------------|-----------|---|
| 101295 | Spektrometer | Spectro | Spectrolab | 17 Elemente | 2001 | Komplettes Spektrometer inkl. technischer Dokumentation |
| 101248 | Automatische Schleifmaschine für Proben | Struers | Abraplan | | | Vertikal-Schleifkraft: 200 - 700 N |
| 101247 | Automatische Schleif- und Poliermaschine | Struers | Abramatic | 50 - 700 N | | 50-700 N; Ø: 300 mm |
| 101244 | Härteprüfer Vickers | Wolpert | V - Testor 2 | 0,2-10 kgf | 1979 | Vickersmessungen Gewichtsstufen: Vickers 0,2 - 10 kgf |
| 101243 | Zugfestigkeitsprüfgerät U20 | Wolpert | U20 | 20 t | 1967 | Zugkraft bis 20 t in Stufen |
| 101242 | Pendel-Schlagwerk (Bruchzähigkeit) | Losenhausen | PW 15/30 | | 1960 | TOPZUSTAND! |
| 101240 | Universal-Härteprüfer | Wolpert | DIA Testor 3a | B-Ball Ø 10mm | 1968 | Brinellkugel bis Ø: 10 mm, Objektiv 20 x, Prüftisch Durchmesser: 80 mm |
| 101185 | Zugfestigkeitsprüfgerät mit Kontrollpult | Galdabini | | | 1977 | Prüfgerät für die Zugfestigkeit von Gussteilen mit Kontrollpult für Bruchwiderstand |
| 101183 | Charpy Pendel | Galdabini | | | 1977 | Pendel zwecks Messung der Schlagzähigkeit und Stärke von Gussteilen |
| 101133 | Vakuum-Emmissionsspektrometer | Bruker Quantron | QM3 | 20 elements | 2003 | Geeignet für Eisengießerei, 20 Elemente: C, Si, Mn, P, S, Mg, Cr, Ni, Mo, Cu, V, Al, Ti, Sn, Pb, Co, Nb, W, Fe, CEQ |
| 101024 | Prüfgeräte-Kontrollsatz | Georg Fischer | PKS | | | |
| 101023 | Prüfgeräte-Kontrollsatz | Georg Fischer | PKS | | | |
| 101021 | Laborwaage | Mettler | P1210 | max.1200 gm | | |
| 101020 | Magnetrührer für Sandlabor | MLW | UR2 | 100 W/220 V | | |
| 101013 | Wirbler | Georg Fischer | PWB | | | überholt |
| 101012 | Infra-Schnelltrockenapparat | Georg Fischer | PIT | | | überholt |
| 101011 | Infra-Schnelltrockenapparat | Georg Fischer | PIT | | | überholt |
| 101010 | Trockenofen | Georg Fischer | PTR | 800 W | | überholt |
| 101008 | Laborofen | Frankenhausen | L120.7 | 3,2 kW | 1981/2009 | überholt |
| 100979 | Magnetrührer für Sandlabor | Heidolph | MR 3001 | 100-1250 1/min | 2005 | |
| 100945 | CS- Analysegerät | LECO | CS-225 | | 1990 | |

Entstaubung

| Pos. | Maschine | Hersteller | Modell | Leistung | Baujahr | Technische Daten |
|--------|--------------------------------|------------|--------|-------------|---------|--|
| 101287 | Entstaubungsanlage 57.000 m³/h | DISA | FS | 57.000 m³/h | 2000 | Komplette Anlage inkl. Ventilator, Kamin und Schaltschrank |

Diverses

| Pos. | Maschine | Hersteller | Modell | Leistung | Baujahr | Technische Daten |
|--------|--|-------------|----------|----------------|---------|---|
| 101265 | Kokillengießmaschine | IMR | C-40 | | 1988 | |
| 101239 | Kompressor mit Lufttrockner 1320m³/h | Atlas Copco | ZT132 | 123 kW | 2003 | 1320 m³/h mit 2 Lufttrockner 123 kW |
| 101192 | MF-Erwärmungsanlage ca. 1,4 t/h (neu) | CEFI Italia | CFB 15 | 500 kW / 4 kHz | 2008 | mit Umrichterschrank, Trafo, elektr. Schaltanlage, Steuerschrank, Stangenzuführung und Entnahme |
| 101186 | Plattenförderband für Gussteile | | | | | |
| 101116 | Schleudergießanlage für die Herstellung von Buc... | Düker | B40/1000 | 30 Pipes/h | 2002 | Ø: 35 - 180 mm, Länge: 1000 mm |