

Maschinenbestands- und Verkaufsliste

machine stock and sales list

Inhaltsverzeichnis

Table of contents

Seite / page

Deckblatt	<i>cover sheet</i>	01
0 Schmelzanlagen und Zubehör	<i>melting plants and accessories</i>	02
1 Formerei	<i>moulding shop</i>	04
2 Sandaufbereitung / Sandregenerierung	<i>sand preparation / sand reclaim</i>	05
3 Fördertechnik	<i>conveying technology</i>	09
4 Putzerei & Nachbehandlung	<i>fettling shop & finishing</i>	12
5 Kernmacherei	<i>core shop</i>	14
6 Messtechnik & Materialprüfung	<i>measuring technology & material test</i>	17
7 Entstaubung	<i>extraction filter systems</i>	21
8 Werkzeug & Werkzeugmaschinen	<i>tools & machine tools</i>	22
9 Verschiedenes	<i>various</i>	22



MLNR	Maschine / Machine	Fabrikat / Manufacturer	Typ / Type	Baujahr / Year	Ort / Location	Extras / Specification
D0	SCHMELZANLAGEN UND ZUBEHÖR	MELTING PLANTS AND ACCESSORIES				
D020ZHB	1 MF-Induktions-Tiegelschmelzofenanlage 1 medium frequency induction melting furnace plant	INDUCTOTHERM	VIP POWER-TRAK	2007	Europa Europe	Inhalt 2x 4 t, Umrichter, Kühlung, Hydraulik, Transformator, Ofensteuerung MeltMinder content 2x 4 t, converter, cooling, hydraulic, transformer, furnace control MeltMinder
D0203KH	1 MF-Induktions-Tiegelschmelzofenanlage 1 medium frequency induction melting furnace plant	INDUCTOTHERM	VIP POWER-TRAK 500 R	1997	Westdeutschland West Germany	Inhalt 750 kg, Umrichter 500 kW, 560 kVA, 250 Hz, Kühlung, Hydraulik, Transformator content 750 kg, converter 500 kW, 560 kVA, 250 Hz, cooling, hydraulic, transformer
D0204NV	1 MF-Induktions-Tiegelschmelzofenanlage 1 medium frequency induction melting furnace plant	OTTO JUNKER	MFT Ge 3000/1950/250	1998	Europa Europe	Inhalt 2x 3 t, Umrichter 1950 kW, 2300 kVA, 250 Hz, Kühlung, Hydraulik, Transformator content 2x 3 t, converter, 1950 kW, 2300 kVA, 250 Hz, cooling, hydraulic, transformer
D0205JE	1 MF-Induktions-Tiegelschmelzofenanlage 1 medium frequency induction melting furnace plant	ABB	IMTK 8000 Twin Power	1998	Westdeutschland West Germany	Inhalt 2x 4 t, Umrichterschrank, Kühlanlage, Hydraulikeinheit, Transformator content 2x 4 t, converter, water cooling system, hydraulic unit, transformer
D0403HL	1 Schmelz- und Warmhalteofen 1 melting and holding furnace	ZPF Therm GmbH	ST-G1 T2	2006	Ostdeutschland East Germany	gasbeheizt, 1000 kg Al/h, Hubtür, Chargiermaschine, Waage, Abgaskamin, Steuerung gas-heated, 1000 kg Al/h, lift door, charging device, balance, exhaust gas stack, control
D0404HL	1 Schmelz- und Warmhalteofen 1 melting and holding furnace	ZPF Therm GmbH	ST-G1 T2,5	2005	Ostdeutschland East Germany	gasbeheizt, 1000 kg Al/h, Hubtür, Chargiermaschine, Waage, Abgaskamin, Steuerung gas-heated, 1000 kg Al/h, lift door, charging device, balance, exhaust gas stack, control
D0405Kn	1 Tiegel-Schmelzofen 1 crucible melting furnace	FULMINA	SOU 100 v6	1986	Gummersbach	ölbeheizt, Schöpfofen, Inhalt 350 kg Al, ca.220 kg/h, max.900°C, BUC 350 oil heated, bale-out furnace, content 350 kg Al, app.220 kg/h, max.900°C, BUC 350
D0431Kn	1 Tiegel-Schmelzofen 1 crucible melting furnace	HINDENLANG	SLE -175-200	1999	Gummersbach	elektrisch beheizt, ca. 200 kg Al, Tiegel BU 175/BU 200, max. 900 °C, 36 kW, 380 V electrically heated, app. 200 kg Al, crucible BU 175/ BU 200, 900°C, 36 kW, 380 V
D0432Kn	1 Tiegel-Schmelzofen 1 crucible melting furnace	HINDENLANG	SLE -175/200	1983	Gummersbach	elektrisch beheizt, ca. 200 kg Al, Tiegel BU 175/BU 200, max. 900 °C, 36 kW, 380 V electrically heated, app. 200 kg Al, crucible BU 175/ BU 200, 900°C, 36 kW, 380 V
D0433Kn	1 Tiegel-Schmelzofen 1 crucible melting furnace	HINDENLANG	SLE -175/200/2	1992	Gummersbach	elektrisch beheizt, ca. 200 kg Al, Tiegel BU 175/BU 200, max. 900 °C, 36 kW, 380 V electrically heated, app. 200 kg Al, crucible BU 175/ BU 200, 900°C, 36 kW, 380 V
D0451MH	1 Tiegel-Schmelzofen 1 crucible melting furnace	NABERTHERM	Liquitherm T 80	1991	Gummersbach	elektrisch beheizter Schöpfofen, Tiegel BU 200, max. 1200 °C, Steuerung, 35 kW electrically heated bale-out furnace, crucible BU 200, max. 1200°C, control, 35 kW
D0452DW	1 Tiegel-Schmelzofen 1 crucible melting furnace	HINDENLANG	KLVE - 600	1982	Gummersbach	gasbeheizter Kippofen, 600 kg Al, Tiegel BU 600 K, Brenner, max. 900 °C, Steuerung gas-heated tilting furnace, 600 kg Al, crucible BU 600 K, burner, max. 900°C, control
D0455FS	1 Tiegel-Schmelzofen 1 crucible melting furnace	NABERTHERM	Liquitherm TC 40/14	2007	Norddeutschland North Germany	elektrisch beheizter Schöpfofen, 300 kg Cu, Tiegel A 300, max.1400 °C, Steuerung electrically heated bale-out furnace, 300 kg Cu, crucible A 300, max. 1400°C, control
D0456FS	1 Tiegel-Schmelzofen 1 crucible melting furnace	NABERTHERM	Liquitherm TC 40/14	2008	Norddeutschland North Germany	elektrisch beheizter Schöpfofen, 300 kg Cu, Tiegel A 300, max. 1450 °C, Steuerung electrically heated bale-out furnace, 300 kg Cu, crucible A 300, max. 1450°C, control
D0457GB	2 Tiegel-(Aluminium-) Warmhalteofen 2 crucible (Aluminium) holding furnaces	PROMEOS	BA 31010.0413.0000	2015 / NEUWERTIG 2015 / UNUSED	Gummersbach	(Propan)gas-beheizter Schöpfofen, Gasbrenner 35-100 kW, Gasdruck 30-65 mbar (Propan)gas-heated bale-out furnace, gas burner 35-100 kW, pressure 30-65 mbar
D0462MB	1 Tiegel-Schmelzofen 1 crucible melting furnace	MORGAN	BT 500 MK 4	1996/97	Gummersbach	gasbeheizter Kippofen, 225 kg Al, Brenner, Heizleistung 210 kW, 175 kWh, Steuerung gas-heated tilting furnace, 225 kg Al, burner, heat capacity 210 kW, 175 kWh, control
D0464SF	1 Tiegel-Schmelzofen 1 crucible melting furnace	THERMCONCEPT	TA 350/12/K	2008	Europa Europe	elektrisch beheizter Kippofen, Tiegel TPC 412, max. 1000 °C, Steuerung, 86 kW electrically heated tiltable furnace, crucible TPC 412, max. 1000°C, control, 86 kW
D0638Kn	1 Lasthebemagnet 1 lifting magnet	STEINERT	LRH 11	1987 / 2012	Gummersbach	Ø 1100 mm, 5,94 kW, Krangeschirr, Stecker, Gleichrichter, Eigengewicht 1250 kg diameter Ø 1100 mm, capacity 5,94 kW, lift chains, plug, rectifier, weight 1250 kg
D0701Kn	1 Krangiesspfanne 1 crane pouring ladle	FoundryService	Inhalt 4 TO	1982	Gummersbach	Kapazität ca. 4000 kg Flüssigisen, selbsthemmendes Ölbadgetriebe capacity app. 4000 kg liquid cast iron, self-retarding oil gear box
D0702JG	1 Krangiesspfanne 1 crane pouring ladle	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Gummersbach	Kapazität ca. 240 kg Al / 700 kg Flüssigisen, selbsthemmendes Ölbadgetriebe capacity app. 240 kg Al / 700 kg liquid cast iron, self-retarding oil gear box
D0703HB	1 Krangiesspfanne 1 crane pouring ladle	MAS Metallverarbeitung	Krangießvorrichtung 3000KG	2018	Westdeutschland West Germany	Kapazität ca. 3000 kg Flüssigisen, selbsthemmendes Getriebe mit Elektroantrieb capacity app. 3000 kg liquid cast iron, self-retarding gear box with electric drive
D0722ST	1 Krangiesspfanne 1 crane pouring ladle	HINDENLANG	Transportpfanne TPU-100 GK	2008	Gummersbach	Kapazität ca. 80 l / 200 kg Al, selbsthemmendes Ölbadgetriebe, Staplertaschen capacity app. 80 l / 200 kg Al, self-retarding oil gear box, forklift pocket
D0723ST	1 Krangiesspfanne 1 crane pouring ladle	HINDENLANG	Transportpfanne TPU-100 GK	2008	Gummersbach	Kapazität ca. 80 l / 200 kg Al, selbsthemmendes Ölbadgetriebe, Staplertaschen capacity app. 80 l / 200 kg Al, self-retarding oil gear box, forklift pocket

MLNR	Maschine / Machine	Fabrikat / Manufacturer	Typ / Type	Baujahr / Year	Ort / Location	Extras / Specification
D0740CT	1 Trommelgießpfanne 1 drum pouring ladle	SENSSENBRENNER	unbekannt / unknown	1990	Gummersbach	Kapazität ca. 500 kg Flüssigisen, Krantraverse, selbsthemmendes Ölbadgetriebe capacity app. 500 kg liquid cast iron, crane beam, self-retarding oil gear box
D0741R	1 Trommelgießpfanne 1 drum pouring ladle	SENSSENBRENNER	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Süddeutschland South Germany	Kapazität ca. 2000 kg Flüssigisen, Krantraverse, selbsthemmendes Ölbadgetriebe capacity app. 2000 kg liquid cast iron, crane beam, self-retarding oil gear box
D0760GM	3 Gießgehänge 3 pouring ladle handler	BANSS	Compaktus GC 330 P	1990	Gummersbach	Pfannen, Nutzlast ca.200 kg, Fahrwerk, Kippvorrichtung, 2 DEMAG-Elektro-Kettenzüge ladles, max. load 200 kg, trolley drive, tilting device, 2 DEMAG-electric chain hoists
D0790BM	1 Flüssigmetall-Transportsystem 1 liquid metal transport system	IBB Maschinenbau	TRANSMETALL TM 800	1997 - überholt 1997 - refurbished	Süddeutschland South Germany	Anbaugerät für Gabelstapler, 2 Transportpfannen á 800 kg Al, kipp- und schwenkbar attachment to fork lift trucks, 2 transport ladles each 800 kg Al, tiltable & swiveling
D0791SV	1 Stapler-Kippvorrichtung für beheizte Transporttiegel 1 fork-lift tilting device for heated transport crucibles	BALZER & Co.	K 600 und TTEFF 350 / 600 spez.	2002 / 1999	Norddeutschland North Germany	Anbaugerät für Gabelstapler, beheizte Transporttiegel á 330/550 kg Al, kippbar, 30 kW attachment to fork lift trucks, heated transport crucibles each 330/550 kg Al, tiltable
D0803MC	1 Kipp-Kokillengießmaschine 1 tiltable gravity die casting machine	TECNOFOND	MR 2500 MWS	2011	Europa	Aufspannfläche 1000x700 mm, Öffnung max. 2500 mm, Hub 650 mm, Hydraulik, SPS fixing plate areas 1000x700 mm, opening max. 2500 mm, stroke 650 mm, hydraulic, PLC
D0910G	6 automatische Ölbrenner 6 automatic oil burners	HINDENLANG	BL 3.1-3 OD	1979 - 1998	Gummersbach	Heizleistung 282-375 kW / 240-320 Mcal/h, Ölschlauch NW8, Motorleistung 0,6 kW heating capacity 282-375 kW / 240-320 Mcal/h, oil pipe NW8, power rating 0,6 kW
D0920GM	1 Entgasungsgerät (Impeller) 1 degassing unit (impeller)	FOSECO	FDU ROTOVARIO FOOT	1994 / 1997	Gummersbach	Behandlungsmenge bis 1000 kg Al, Standgerät, Drehzahlregelung, Liftmotor, Steuerung treatment volume upto 1000 kg Al, upright floor style, speed control, lift motor, control
D0921MB	1 Entgasungsgerät (Impeller) 1 degassing unit (impeller)	FOSECO	FDU Mini-Lid Head / ROTOMOBIL	2011	Gummersbach	Behandlung bis 1000 kg Al, Betrieb in mobilem (Werkstatt-)Kran, Steuerung treatment volume upto 1000 kg Al, operation in mobile lift crane, control
D0923MB	1 Entgasungsgerät (Impeller) 1 degassing unit (impeller)	FOSECO	FDU Mini-Lid Head Conti	1998	Gummersbach	Behandlung bis 1000 kg Al, Kranbetrieb, Auslegerlüfter, Steuerung treatment volume upto 1000 kg Al, crane operation, ventilation, control
D0924GM	1 Entgasungsgerät (Impeller) 1 degassing unit (impeller)	FOSECO	FDU Mini-Mid	1993	Gummersbach	Behandlungsmenge bis 1000 kg Al, Podest, Durchflussmesser, Liftmotor, Steuerung treatment volume upto 1000 kg Al, upright platform, flow meter, lift motor, control
D0925SV	1 Entgasungsgerät (Impeller) 1 degassing unit (impeller)	FOSECO	FDU ROTOSTATIV Handschwenk	2004	Norddeutschland North Germany	Behandlungsmenge bis 1000 kg Al, Stativ, Ausleger 850 mm, Hub 1000 mm, Steuerung treatment volume upto 1000 kg Al, column, radius 850 mm, lift 1000 mm, control
D0928Kn	1 Entgasungsgerät (Impeller) 1 degassing unit (impeller)	FOSECO	FDU J.1-5201-0 ROTOSTATIV	1995	Gummersbach	Behandlungsmenge bis 1000 kg Al, Stativ, Ausleger 850 mm, Hub 1450 mm, Steuerung treatment volume upto 1000 kg Al, column, radius 850 mm, lift 1450 mm, control
D0930RA	1 Aluminium-Warmhalte-Tauchheizstation 1 aluminium holding immersion heating station	ATHERM	Supratherm 550/1050/160/15 kW	2007	Süddeutschland South Germany	Deckel mit 4 Heizstäben á 15 kW, Behälter max. Ø 580 mm, max. 1000 °C, Steuerung lid with 4 immersion heaters á 15 kW, bin/ladle max. Ø 580 mm, max. 1000 °C, control
D0941Kn	1 Gießpfannenbeheizung (Pfannenfeuer) 1 ladle pre-heater	LINDE	Oxy-Fuel-Brenneranlage M 400	1990 / 2010	Gummersbach	einstufig, Erdgas-Sauerstoff-Diffusionsbrenner, Gasregelschrank, Steuerung single staged, gas-oxygen-diffusion burners, gas regulating system, control
D0942ST	1 Gießpfannenbeheizung (Pfannenfeuer) 1 ladle pre-heater	HINDENLANG	PFHVE-1300	2008	Gummersbach	Anwärmstation, (Erd-)Gasbrenner, 208 kW, max. 800°C, Gasregelstrecke, Steuerung heating station, natural gas burner, 208 kW, max. 800°C, gas regulating system, control
D0950DG	1 Fülldraht-/Impfdraht-Behandlungsstation 1 cored wire / inoculation wire treatment station	FOSECO	CC-Injector	1997	Westdeutschland West Germany	Behandlungskammer, Drahtvorschubeinheit, 2-60 m/min. Abwickelhaspel, Steuerung treatment chamber, wire feeding unit, speed 2-60 m/min., unreel winch, control

MLNR	Maschine / Machine	Fabrikat / Manufacturer	Typ / Type	Baujahr / Year	Ort / Location	Extras / Specification
D1	FORMEREI	MOULDING SHOP				
D1003GE	1 automatische Formanlage 1 automatic moulding line	HWS - Heinrich Wagner Sinto	SEIATSU EFA-SD 3,5"	1991	CH-Liestal	Kasten 700x550x150/150/300/300 mm, Drehtisch, 60 Formen/h, Zyklus 30 s, SPS flask 700x550x150/150/300/300 mm, turn table, 60 moulds/h, cycle time 30 s, PLC
D1005KH	1 automatische Formanlage 1 automatic moulding line	HWS - Heinrich Wagner Sinto	SEIATSU EFA-SD 3,5"	1994	Westdeutschland West Germany	Kasten 700x600x180/180 mm, 2 Stationen-Drehtisch, 130 Formen/h, Zyklus 28 s, SPS flask 700x600x180/180 mm, 2-stations turn table, 130 moulds/h, cycle time 28 s, PLC
D1006HC	1 automatische Formanlage 1 automatic moulding line	+GF+ GEORG FISCHER DISA	Air Impact Multi-System IMM-SD-1	1994	Westdeutschland West Germany	Kasten 940x640x250/250 mm, 135 Formen/h, Zyklus 27 s, ABB-Gießofen OCC 40.2 flask 940x640x250/250 mm, 135 moulds/h, cycle time 27 s, pouring furnace OCC 40.2
D1045FG	1 semi-automatische Formanlage 1 semi-automatic moulding line	HWS - Heinrich Wagner Sinto	SEIATSU HSP-1	1990 / 1997	Westdeutschland West Germany	Kasten 650x500x250/250 mm, Pressdruck 200 kN, Drehtisch, Slinger, Formstrang, SPS flask 650x500x250/250 mm, squeeze press. 200 kN, shuttle, slinger, conveyor line, PLC
D1047GM	1 semi-automatische Formanlage 1 semi-automatic moulding line	GFA / GISAG	Vibro-Press-Formmaschine FVP 50.1	1991 / 1992	Meinerzhagen	Kasten 1200x1200x300/300 mm, Pressdruck 200 kN, Drehtisch, 12-15 Formen/h, SPS flask 1200x1200x300/300 mm, squeeze pressure 200 kN, shuttle, 12-15 moulds/h, PLC
D104KBR	1 semi-automatische Formanlage 1 semi-automatic moulding line	HWS - Heinrich Wagner Sinto	SEIATSU HSP-2	1989	Süddeutschland South Germany	Kasten 800x650x250 mm, Pressdruck 200 kN, Drehtisch, Form- und Gießstrecke flask 800x650x250 mm, squeeze press. 200 kN, turn table, conveyor and pouring line
D1057Kn	1 halb-automatische Kaltharz-Handformanlage 1 semi-automatic no-bake hand moulding line	FTL ROPER Ltd.	Fast-Loop No-Bake Molding System	1991 / 2005	Meinerzhagen	Formrahmen max. 1500 x 1100 x 500 mm, Durchlauf-Wirbelmischer 15 t/h, 12-14 F/h mould box max. 1500 x 1100 x 500 mm, continuous mixer 15 t/h, 12-14 moulds/h
D1060WO	1 halb-automatische Kaltharz-Handformanlage 1 semi-automatic no-bake hand moulding line	OMEGA Foundry Machinery	Carousel No-Bake Molding System	2014 / NEUWERTIG 2014 / UNUSED	Europa Europe	Formrahmen max. 1200x1000x425 mm, Durchlaufmischer Spartan 335P, Wender, SPS mould box max. 1200x1000x425 mm, continuous mixer Spartan 335P, roll-over, PLC
D1061SV	1 halb-automatische Kaltharz-Handformanlage 1 semi-automatic no-bake hand moulding line	WÖHR	Fast-Loop No-Bake Molding System	1996 / 1997	Norddeutschland North Germany	Formrahmen max. 2250x1100x580 mm, Durchlaufmischer 20/38 t/h, ca. 10 F/h, SPS mould box max. 2250x1100x580 mm, continuous mixer 20/38 t/h, app. 10 moulds/h
D1086SV	1 Vibrations-Verdichtungstisch 1 vibration compaction table	NETTER Vibrationstechnik	VTH 10/10 - 2 NEG 502302	2001	Norddeutschland North Germany	Fläche 1,0 x 1,0 m, Traglast 3 t, Luftfederbälge, 2 Außenvibratoren, montiert auf Hubtisch area 1,0 x 1,0 m, load 3 t, air bags, 2 outer vibrators, assembled on shear-lifting table
D1101PD	1 Luftstrom-Preß-Abhebeformmaschine 1 air flow-squeeze-moulding machine	HWS - Heinrich Wagner Sinto	SEIATSU HSP-1	1990 / 2013	Süddeutschland South Germany	Kasten 650x500x150/150 mm, Pressdruck 200 kN, Drehtisch, Bunker, Ausleestation, SPS flask 650x500x250/250 mm, squeeze press. 200 kN, shuttle, hopper, emptying station, PLC
D1110JG	1 Rüttel-Preß-Wende-Formmaschine 1 jolt-squeeze turnover moulding machine	MALCUS / HYBE	SPO-300	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Arbeitsstisch 725x570 mm, Presskraft ca. 8,5 t, Zweihand-Bedienung, Steuerung table 725x570 mm, squeeze force app. 8,5 t, two-hand safety operation, control
D1111/2SM	2 Rüttel-Preß-Wende-Formmaschinen 2 jolt-squeeze turnover moulding machines	KÜNKEL-WAGNER	WPM 2	1976	Gummersbach	Arbeitsstisch 900 x 680 mm, Presskraft 140 kN, Zweihand-Bedienung, SPS-Steuerung table 900 x 680 mm, squeeze force 140 kN, two-hand safety operation, PLC-control
D1114/5DV	2 Rüttel-Preß-Wende-Formmaschinen 2 jolt-squeeze turnover moulding machines	KÜNKEL-WAGNER	WPM 3	1976 / 1985	Westdeutschland West Germany	Arbeitsstisch 1200x900 mm, Presskraft 200 kN, Zweihand-Bedienung, Steuerung table 1200x900 mm, squeeze force 200 kN, two-hand safety operation, control
D1116BK	1 Rüttel-Preß-Wende-Formmaschine 1 jolt-squeeze turnover moulding machine	KÜNKEL-WAGNER	WPM 2	1978	Süddeutschland South Germany	Arbeitsstisch 900 x 680 mm, Presskraft 140 kN, Zweihand-Bedienung, Steuerung table 900 x 680 mm, squeeze force 140 kN, two-hand safety operation, control
D1117BK	1 Rüttel-Preß-Wende-Formmaschine 1 jolt-squeeze turnover moulding machine	KÜNKEL-WAGNER	WPM 0	1991	Süddeutschland South Germany	Arbeitsstisch 600 x 500 mm, Presskraft 35 kN, Zweihand-Bedienung, Steuerung table 600 x 500 mm, squeeze force 35 kN, two-hand safety operation, control
D1145/6B	2 Rüttel-Preß-Abhebe-Formmaschinen 2 jolt-squeeze moulding machine	KÜNKEL-WAGNER	APM-f 0	1985 / 1989	Süddeutschland South Germany	Arbeitsstisch 650 x 500 mm, Pressdruck 40 kN, Zweihand-Bedienpanel, Steuerung table 650 x 500 mm, squeeze pressure 40 kN, two-hand operation panel, control
D1147BK	1 Rüttel-Preß-Abhebe-Formmaschine 1 jolt-squeeze moulding machine	KÜNKEL-WAGNER	APM 3	1978	Süddeutschland South Germany	Arbeitsstisch 1100 x 800 mm, Pressdruck 130 kN, Zweihand-Bedienpanel, Steuerung table 1100 x 800 mm, squeeze pressure 130 kN, two-hand operation panel, control
D1148PD	1 Rüttel-Preß-Abhebe-Formmaschine 1 jolt-squeeze moulding machine	KÜNKEL-WAGNER	APM-s2	1991	Süddeutschland South Germany	Arbeitsstisch 800 x 680 mm, Pressdruck 80 kN, Zweihand-Bedienpanel, Steuerung table 800 x 680 mm, squeeze pressure 80 kN, two-hand operation panel, control
D1201EO	diverse Formkästen various moulding boxes	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Niederlande	2600x2000x300/400/800, 2500x2400x240/700, 2200x2000x300/300/600/640 mm 2600x2000x300/400/800, 2500x2400x240/700, 2200x2000x300/300/600/640 mm
D1202EO	diverse Formkästen various moulding boxes	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Niederlande	1800x1500x260 mm (7 Stück) / 1800x1500x400 (1 Stück) mm 1800x1500x260 mm (7 pieces) / 1800x1500x400 (1 pieces) mm
D1302BD (D3590BD)	1 Formkasten-Wendegerät 1 moulding box turning device	VETTER Krantechnik	ROTOMAX RVE 6000/2.5	2014	Ostdeutschland East Germany	Tragfähigkeit 6 t, Eigengewicht 800 kg, Greifweite 1000-2500 mm, Länge 3050 mm load capacity 6 t, weight 800 kg, grip width 1000-2500 mm, beam length 3050 mm
D1303BH (D3591BH)	1 Formkasten-Wendegerät 1 moulding box turning device	K+F Kranbau	ROTOMAX RVM 10000/6.0	2017	Westdeutschland West Germany	Tragfähigkeit 10 t, Eigengewicht 2,6 t, Greifweite 1000-6000 mm, Hebeband 2x 10 m load capacity 10 t, net weight 2,6 t, grip width 1000-6000 mm, lift/turn belt 2x 10 m
D1304SS (D3593SS)	1 Formkasten-Wendegerät 1 moulding box turning device	VETTER Krantechnik	ROTOMAX RVE 26000/5.5	2014	Süddeutschland South Germany	Tragfähigkeit 26 t, Eigengewicht 5,5 t, Greifweite 1200-5500 mm, Länge 0000 mm load capacity 26 t, weight 5,5 t, grip width 1200-5500 mm, beam length 0000 mm
D1305SV	1 Formen-Manipulator 1 mould manipulator	IMF-Impianti Macchine Fonderi	Manipolatore MP 3000/M	2003	Norddeutschland North Germany	Tragfähigkeit 4,5 t, Greifweite 1450-3000 mm, Länge 4440 mm, Höhe 2450 mm load capacity 4,5 t, grip width 1450-3000 mm, length 4440 mm, height 2450 mm

MLNR	Maschine / Machine	Fabrikat / Manufacturer	Typ / Type	Baujahr / Year	Ort / Location	Extras / Specification
D2	SANDAUFBEREITUNG, -REGENERIERUNG	SANDPREPARATION, -REGENERATION				
D200KBR	1 Grünsand-Aufbereitungsanlage ca. 20 t/h 1 green sand preparation line app. 20 t/h	ING.-BÜRO KRÄMER GmbH		unbekannt/ überholt 2008 unknown / refurbished 2008	Süddeutschland South Germany	WEBAC-Formsandmischer Speedmullor 66B, Polygonsieb W 50, Bindemittelinjektion WEBAC-batch mixer Speedmullor 66B, polygonal screen W 50, additives injection
D200KHB	1 Grünsand-Aufbereitungsanlage ca. 60 t/h 1 green sand preparation line app. 60 t/h	EIRICH		2003	Westdeutschland West Germany	EVACTHERM-Formsandmischer RV23VAC, Polygonsieb, Prüfstation AT1, Schleuder EVACTHERM-sand batch mixer RV23VAC, polygonal screen, test station AT1, aerator
D200YLT	1 Grünsand-Aufbereitungsanlage ca. 80 t/h 1 green sand preparation line app. 80 t/h	WEBAC / SCHENCK / VHV		1981 / 2018	Europa Europe	Formsandmischer Speedmullor 100B-200, Polygonsieb PS150/4, Altsandkühler sand batch mixer Speedmullor 100B-200, polygonal screen PS150/4, sand cooler
D200RNO	1 Grünsand-Aufbereitungsanlage ca. 15-18 t/h 1 green sand preparation line app. 15-18 t/h	EIRICH		1991	Europa Europe	Formsandmischer RV15, BMD-Polygonsieb TS4, Prüfstation AT1, Entstaubungsfilter sand batch mixer RV15, BMD-polygonal screen TS4, test station AT1, extraction filter
D2052MH	1 mechanische Sandregenerierungsanlage 3-5 t/h 1 mechanical sand reclamation plant 3-5 t/h	F.A.T.	VKB 3005	1996	Gummersbach	Vibrations-Knollenbrecher, Leistung ca. 3-5 t/h, 2x 1,7 kW, Sandsender, Steuerung vibrating sand attrition unit, capacity app. 3-5 t/h, 2x 1,7 kW, sand blower, control
D2053SS	1 mechanische Sandregenerierungsanlage 5 t/h 1 mechanical sand reclamation plant 5 t/h	HENSEL / F.A.T.		unbekannt / unknown	Süddeutschland South Germany	Dosierrinne, Magnettrommel, Knollenbrecher, Sandkühler/-Sichter, Sender, Steuerung dosing chute, magnet drum, attrition unit, sand cooler/-classifier, vessel conveyor, control
D2054KH	1 mechanische Sandregenerierungsanlage 5 t/h 1 mechanical sand reclamation plant 5 t/h	Reißaus & Baumberg		2016	Westdeutschland West Germany	Ausleerost, Becherwerk, Knollenbrecher, Fluidbett-Kühlsichter, Sender, Steuerung shake-out grid, bucket elevator, sand attrition unit, classifier, vessel conveyor, control
D2056LY	1 mechanische Sandregenerierungsanlage 10 t/h 1 mechanical sand reclamation plant 10 t/h	F.A.T.	VKB 3010	2001	Europa Europe	Vibrations-Ausleerost, Trichter, Vibrations-Knollenbrecher, Druckförderer, Steuerung vibratory shake-out grid, funnel, sand attrition unit, pneumatic blower, PLC-control
D2057LT	1 mechanische Sandregenerierungsanlage 10 t/h 1 mechanical sand reclamation plant 10 t/h	SEGAB	VIBRIX 12 RV 5	unbekannt / unknown	Europa Europe	Ausleerost, Trichter, Knollenbrecher, pneum. Druckförderer, Windsichter, Steuerung shake-out grid, funnel, sand attrition unit, vessel conveyor, wind classifier, control
D2058SC	1 mechanische Sandregenerierungsanlage 6 t/h 1 mechanical sand reclamation plant 6 t/h	OMEGA	GAMMA 6HL	2004	Europa Europe	Ausleerost, Steilförderer, Magnet, Knollenbrecher, pneum. Druckförderer, Steuerung shake-out grid, steep conveyor, magnet, sand attrition unit, vessel conveyor, control
D2059SV	1 mechanische Sandregenerierungsanlage 12-15 t/h 1 mechanical sand reclamation plant 12-15 t/h	NEUHOF	NFI - KB - 15	2005 / 2012	Norddeutschland North Germany	Vibrations-Ausleerost, Trichter, Vibrations-Knollenbrecher, Druckförderer, Steuerung vibratory shake-out grid, funnel, sand attrition unit, pneumatic vessel conveyor, control
D2090SM	1 Chromersand-Trennanlage 1 chromite sand separating line	KLEIN	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Sandtrichter, Dosier-Vibrationsrinne, Chromit-Separierung, Radial-Ventilator, Steuerung sand filling funnel, dosing vibro chute, chromite separation, radial fan blower, control
D2091SS	1 Chromersand-Trennanlage 1 chromite sand separating line	G.U.T. / I.F.E.	unbekannt / unknown	1997	Süddeutschland South Germany	Sandtrichter, Dosier-Vibrationsrinne, Chromit-Separierung, Radial-Ventilator, Steuerung sand filling funnel, dosing vibro chute, chromite separation, radial fan blower, control
D2104SV	1 Vibrations-Ausschlagrost 1 vibrating shake-out grid	NEUHOF	NFI - AR	2005	Norddeutschland North Germany	Rostabmessungen ca. 2200 x 2800 mm, Auflast 6 t, Spiralfedern 2x 5,5 kW, 980 U/min. grid dimensions app. 2200 x 2800 mm, load max. 6 t, spiral springs 2x 5,5 kW, 980 rpm.
D2108Kn	1 Vibrations-Ausschlagrost 1 vibrating shake-out grid	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Rostabmessungen ca. 3000 x 1500 mm, Stützrahmen, Spiralfedern, 11 kW grid dimensions app. 3000 x 1500 mm, steel frame, coiled springs, 11 kW
D2109GM	1 Vibrations-Ausschlagrost 1 vibrating shake-out grid	JÖST	AUFA 2000 x 1800	1991	Meinerzhagen	Rostabmessungen ca. 1950 x 1800 mm, Stützträger, Gummidruckfedern, 2x 2,2 kW grid dimensions app. 1950 x 1800 mm, support beams, rubber springs, 2x 2,2 kW
D2217Kn	1 Mehrdeck-Siebrinne 1 multi-layer screen conveyor	AT Aufbereitungs-Technik	443 L 2046	1992	Gummersbach	Dosierrinne, Klassierer, 85 t/h bei 1,2 t/m³, Schwingweite 3-7mm dosing trough, multi-layer classifier, 85 t/h at 1,2 t/m³, amplitude 3 - 7 mm
D2310Kn	1 Überbandmagnetabscheider 1 overbelt magnetic separator	WAGNER	461-75/70-250	2007	Gummersbach	Band B-B 650 mm, A-A 1600 mm, 1,5 kW, Permanentmagnet 750 x 700 x 250 mm belt B-B 650 mm, A-A 1600 mm, 1,5 kW, permanent magnet 750 x 700 x 250 mm
D2311Kn	1 Überbandmagnetabscheider 1 overbelt magnetic separator	WAGNER	461-60/70-200	2012	Gummersbach	Band B-B 600 mm, A-A 1400 mm, 1,5 kW, Permanentmagnet 600 x 700 x 200 mm belt B-B 600 mm, A-A 1400 mm, 1,5 kW, permanent magnet 600 x 700 x 200 mm
D2312NF	1 Überbandmagnetabscheider 1 overbelt magnetic separator	WAGNER	451-75/100-400 G6 S-0 KG-2	2009	Westdeutschland West Germany	Band B-B 790 mm, A-A 1800 mm, 2,7 kW, Magnet 1000 x 750 x 400 mm, Gleichrichter belt B-B 790 mm, A-A 1800 mm, 2,7 kW, magnet 1000 x 750 x 400 mm, rectifier
D2313LK	1 Überbandmagnetabscheider 1 overbelt magnetic separator	WAGNER	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Europa Europe	Band B-B 800 mm, A-A 1800 mm, 1,5 kW, Magnet 1000 x 750 x 400 mm, Gleichrichter belt B-B 800 mm, A-A 1800 mm, 1,5 kW, magnet 1000 x 750 x 400 mm, rectifier
D2314LK	1 Überbandmagnetabscheider 1 overbelt magnetic separator	WAGNER	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Europa Europe	Band B-B 800 mm, A-A 2000 mm, 2,2 kW, Permanentmagnet 1000 x 750 x 250 mm belt B-B 800 mm, A-A 2000 mm, 1,5 kW, permanent magnet 1000 x 750 x 250 mm
D2330/1Kn	2 Elektro-Magnet-Bandrollen 2 electro-magnetic belt drums	WAGNER	431-40/80	unbekannt / unknown	Gummersbach	Trommel-Ø 400 mm, Länge 800 mm, Antrieb 7,5 kW, Magnet 110 V, 6,77 A, 745 W drum-Ø 400 mm, length 800 mm, drive 7,5 kW, magnet 110 V, 6,77 A, 745 W
D2333/4Kn	2 Elektro-Magnet-Bandrollen 2 electro-magnetic belt drums	WAGNER	R 30/60	unbekannt / unknown	Gummersbach	Trommel-Ø 300 mm, Länge 600 mm, Magnet 110 V, 4,6 A, 510 W, ohne Gleichrichter drum-Ø 300 mm, length 600 mm, magnet 110 V, 4,6 A, 510 W, without rectifier

MLNR	Maschine / Machine	Fabrikat / Manufacturer	Typ / Type	Baujahr / Year	Ort / Location	Extras / Specification
D2411Kn	1 Sandkühler 80 t/h <i>1 sand cooler 80 t/h</i>	UHDE/KÜTTNER	DWF 2100 x 5600 / SM 71/6	1985/ überholt <i>1985 / overhauled</i>	Gummersbach	Förderrinne (L x B) 5600 x 2100 mm, Haube, Ventilator, Steuerung, Antrieb 2x3,5 kW <i>vibrating conveyor (l x w) 5600 x 2100 mm, dust hood, fan, control, drive 2x3,5 kW</i>
D2412Kn	1 Sandkühler 90 t/h <i>1 sand cooler 90 t/h</i>	WEBAC	Durchlaufkühler WASK-100	1997 / 2007	Gummersbach	Durchsatz bis 90 t/h, Kühler, Gebläse, Mischwerkzeuge, DATEC-Steuerung (2007) <i>throughput capacity upto 90 t/h, cooler, blower, mixing tools, control DATEC (2007)</i>
D2413BH	1 Sandkühler 30 t/h <i>1 sand cooler 30 t/h</i>	SCHENCK	Altsandkühler SVK 1300 x 4000	1994	Deutschland <i>Germany</i>	Förderrinne (L x B) 4000x1300 mm, Haube, Ventilator, Steuerung, Antrieb 2x3,0 kW <i>vibrating conveyor (l x w) 4000 x 1300 mm, dust hood, fan, control, drive 2x3,0 kW</i>
D2442SS	1 Fließbett-Sandkühler 5 t/h <i>1 fluid-bed sand cooler 5 t/h</i>	F.A.T.	Fließbett-Kühlsichter FKS 5	2000	Süddeutschland <i>South Germany</i>	Durchsatz ca. 5 t/h, Radial-Ventilator, 2400 m³/h, 15,5 kW, pneumatischer Sender <i>throughput capacity 5 t/h, radial fan, 2400 m³/h, 15,5 kW, pneumatic vessel conveyor</i>
D2451Kn	1 Rückstau-Sandkühler <i>1 tailback sand cooler</i>	G.F.A. / MARBURGER	unbekannt / unknown	1986 / 2006	Gummersbach	Durchsatzleistung ca.3 t/h, geeignet für körnige, rieselfähige Schüttgüter, Gestell <i>throughput capacity app.3 t/h, suitable for grainy, fluid bulk material, support</i>
D2452Kn	1 Rückstau-Sandkühler <i>1 tailback sand cooler</i>	KLEIN	Kü 256/3	1990	Gummersbach	Durchsatz ca.6 t/h, Kaskadensichter KAS-5, pneum. Sender T 503/100, Steuerung <i>throughput app.6 t/h, cascade classifier KAS-5, pneum. vessel T 503/100, control</i>
D2508Kn	1 Formsandmischer 10 t/h <i>1 moulding sand mixer 10 t/h</i>	WEBAC	Speedmullor 44-B	unbekannt / unknown	Gummersbach	Nutzfüllung/Charge 300 kg, Zykluszeit 72 s, Antrieb 37 kW, 1470 U/min, 2 Mischläufer <i>volume/charge 300 kg, cycle time 72 s, motor 37 kW, 1470 rpm., 2 muller wheels</i>
D2509NV	1 Formsandmischer 60 t/h <i>1 moulding sand mixer 60 t/h</i>	+GF+ - GEORG FISCHER	SAM 60	1995	Europa <i>Europe</i>	Nutzfüllung/Charge 1500 kg, Sandwaage, Bindemittel-/Wasserdosierung MICOMP 5 <i>volume/charge 1500 kg, sand balance, additives/water dosage system MICOMP 5</i>
D2595Kn	1 Formsandmischer 60 t/h <i>1 moulding sand mixer 60 t/h</i>	KÜNKEL-WAGNER	Wirbelmischer WM 60-1	1992 / 2007	Gummersbach	Nutzfüllung/Charge 2500 kg, Sandwaage, Bindemittel-/Wasserdosierung, RTC 106 <i>volume/charge 2500 kg, sand balance, additives/water dosage system, RTC 106</i>
D2626n	1 Durchlauf-Wirbelmischer <i>1 continuous mixer</i>	AXMANN	TMVG 5	1979	Meinerzhagen	Doppelgelenk-Ausführung, stehend, Leistung 5 t/h, Ausladung 2,5 + 2,5 m <i>double-articulated style, upright, capacity 5 t/h, radius 2,5 + 2,5 m</i>
D2628Kn	1 Durchlauf-Wirbelmischer <i>1 continuous mixer</i>	WÖHR	unbekannt / unknown	1978 / 1988	Meinerzhagen	Doppelgelenk-Ausführung, stehend, Leistung 15 t/h, Ausladung 3,2 + 2,0 m <i>double-articulated style, upright, capacity 15 t/h, radius 3,2 + 2,0 m</i>
D2657JG	1 Durchlauf-Wirbelmischer <i>1 continuous mixer</i>	F.T.L.	Model CM 013-5	1999	Meinerzhagen	Eingelenk-Ausführung, stehend, Leistung 5 t/h, Ausladung 1,5 m, Sanddosierung <i>single-articulated style, upright, capacity 5 t/h, radius 1,5 m, sand dosage</i>
D2667KH	1 Durchlauf-Wirbelmischer <i>1 continuous mixer</i>	AXMANN	TURBOMIX TMVS 10	1999	Meinerzhagen	Doppelgelenk-Ausführung, stehend, Leistung 10 t/h, Ausladung 2,0 + 1,0 m, 8 kW <i>double-articulated style, upright, capacity 10 t/h, radius 2,0 + 1,0 m, 8 kW</i>
D2672EO	1 Durchlauf-Wirbelmischer <i>1 continuous mixer</i>	AXMANN	TURBO-Mischer TM 12	1983	Europa <i>Europe</i>	Eingelenk-Ausführung, stehend, Leistung 12 t/h, Radius 2,5 m, 9 kW <i>single-articulated style, upright, capacity 12 t/h, radius 2,5 m, 9 kW</i>
D2673EO	1 Durchlauf-Wirbelmischer <i>1 continuous mixer</i>	AXMANN	TURBOMIX TMS 10	1991	Europa <i>Europe</i>	Doppelgelenk-Ausführung, stehend, Leistung 10 t/h, Ausladung 2,5 + 1,0 m <i>double-articulated style, upright, capacity 10 t/h, radius 2,5 + 1,0 m</i>
D2676SV	1 Durchlauf-Wirbelmischer <i>1 continuous mixer</i>	F.A.T.	Combimix DS 60	2010	Europa <i>Europe</i>	Doppelgelenk-Ausführung, stehend, Leistung 40/60 t/h, Ausladung 4,5 + 3,0 m, SPS <i>double-articulated style, upright, capacity 40/60 t/h, radius 4,5 + 3,0 m, PLC-control</i>
D2677Kn	1 Durchlauf-Wirbelmischer <i>1 continuous mixer</i>	AXMANN	TURBO-Mischer TMG 20	1989	Meinerzhagen	Doppelgelenk-Ausführung, stehend, Leistung 20 t/h, Ausladung 4,0 + 2,5 m, 31 kW <i>double-articulated style, upright, capacity 20 t/h, radius 4,0 + 2,5 m, 31 kW</i>
D2678Kn	1 Durchlauf-Wirbelmischer <i>1 continuous mixer</i>	AXMANN	TURBOMIX TMV 5 PS	1984	Meinerzhagen	Eingelenk-Ausführung, stehend, Leistung 5 t/h, Ausladung 2,0 m, 8,5 kW, Pep-Set <i>single-articulated style, upright, capacity 5 t/h, radius 2,0 m, 8,5 kW, Pep-Set</i>
D2680SS	1 Durchlauf-Wirbelmischer <i>1 continuous mixer</i>	WÖHR	DWM 3-40 t/h Typ Känguruh	2010	Süddeutschland <i>South Germany</i>	Doppelgelenk-Ausführung, stehend, Leistung 20-40/3-10 t/h, Ausladung 6,5 + 2,5/2,0 m <i>double-articulated style, upright, capacity 20-40/3-10 t/h, radius 6,5 + 2,5/2,0 m, PLC</i>
D2683MH	1 Durchlauf-Wirbelmischer <i>1 continuous mixer</i>	AXMANN	TURBOMIX TMV 5 B	1978 / 1987	Meinerzhagen	Eingelenk-Ausführung, stehend, Leistung 5 t/h, Ausladung 2,5 m, Steuerung, 8,5 kW <i>single-articulated style, upright, capacity 5 t/h, radius 2,5 m, control, 8,5 kW</i>
D2684MB	1 Durchlauf-Wirbelmischer <i>1 continuous mixer</i>	AXMANN	TURBOMIX TMV 5 CB	1979	Meinerzhagen	Eingelenk-Ausführung, stehend, Leistung 5 t/h, Ausladung 2,5 m, Steuerung, 10 kW <i>single-articulated style, upright, capacity 5 t/h, radius 2,5 m, control, 10 kW</i>
D2685ED	1 Durchlauf-Wirbelmischer <i>1 continuous mixer</i>	F.A.T.	Combimix ES 2006 Compact	2005	Norddeutschland	Eingelenk-Ausführung, stehend, Leistung 3-6 t/h, Ausladung 1,5 m, SPS, 10 kW <i>single-articulated style, upright, capacity 3-6 t/h, radius 1,5 m, PLC-control, 10 kW</i>
D2686SV	1 Durchlauf-Wirbelmischer <i>1 continuous mixer</i>	G.F.A.	Durchlaufschnellmischer SS1	1984	Norddeutschland	Eingelenk-Ausführung, stehend, Leistung 3-6 t/h, Ausladung 1,5 m, Steuerung, 10 kW <i>single-articulated style, upright, capacity 3-6 t/h, radius 1,5 m, control, 10 kW</i>
D2687KH	1 Durchlauf-Wirbelmischer <i>1 continuous mixer</i>	Reiðaus & Baumberg	CM5-10x3500	2016	Westdeutschland <i>West Germany</i>	Doppelgelenk-Ausführung, stehend, Leistung 5-10 t/h, Ausladung 3,5 m, Steuerung <i>double-articulated style, upright, capacity 5-10 t/h, radius 3,5 m, control</i>
D2688ED	1 Durchlauf-Wirbelmischer <i>1 continuous mixer</i>	F.A.T.	Combimix-2000 DF30/4500/2000	2008	Norddeutschland	Doppelgelenk-Ausführung, stehend, Leistung 30 t/h, Ausladung 4,5+2,0 m, SPS, 00 kW <i>double-articulated style, upright, capacity 30 t/h, radius 4,5+2,0 m, PLC-control, 00 kW</i>

MLNR	Maschine / Machine	Fabrikat / Manufacturer	Typ / Type	Baujahr / Year	Ort / Location	Extras / Specification
D2689RA	1 Durchlauf-Wirbelmischer <i>1 continuous mixer</i>	WÖHR	DWM 8-25to	2007	Süddeutschland <i>South Germany</i>	Doppelgelenk-Ausführung, stehend, Leistung 8-10/25 t/h, Ausladung 5,5 + 2,0 m <i>double-articulated style, upright, capacity 8-10/25 t/h, radius 5,5 + 2,0 m, control</i>
D2690PS	1 Durchlauf-Wirbelmischer <i>1 continuous mixer</i>	WÖHR	DWM 8-25to	2007	Europa <i>Europe</i>	Doppelgelenk-Ausführung, stehend, Leistung 8-10/25 t/h, Ausladung 2,0 + 3,0 m <i>double-articulated style, upright, capacity 8-10/25 t/h, radius 2,0 + 3,0 m, control</i>
D2691PS	1 Durchlauf-Wirbelmischer <i>1 continuous mixer</i>	WÖHR	DWM 3-10to	2007	Europa <i>Europe</i>	Doppelgelenk-Ausführung, stehend, Leistung 3-10 t/h, Ausladung 2,0 + 3,0 m <i>double-articulated style, upright, capacity 3-10 t/h, radius 2,0 + 3,0 m, control</i>
D2692PS	1 Durchlauf-Wirbelmischer <i>1 continuous mixer</i>	WÖHR	DWM 8-25to	2008	Europa <i>Europe</i>	Doppelgelenk-Ausführung, stehend, Leistung 8-10/25 t/h, Ausladung 2,0 + 3,0 m <i>double-articulated style, upright, capacity 8-10/25 t/h, radius 2,0 + 3,0 m, control</i>
D2693PS	1 Durchlauf-Wirbelmischer <i>1 continuous mixer</i>	WÖHR	DWM 3-10to	2007	Europa <i>Europe</i>	Doppelgelenk-Ausführung, stehend, Leistung 3-10 t/h, Ausladung 2,0 + 3,0 m <i>double-articulated style, upright, capacity 3-10 t/h, radius 2,0 + 3,0 m, control</i>
D2694PS	1 Durchlauf-Wirbelmischer <i>1 continuous mixer</i>	WÖHR	DWM 8-25to	2007	Europa <i>Europe</i>	Doppelgelenk-Ausführung, stehend, Leistung 8-10/25 t/h, Ausladung 2,0 + 3,0 m <i>double-articulated style, upright, capacity 8-10/25 t/h, radius 2,0 + 3,0 m, control</i>
D2695PS	1 Durchlauf-Wirbelmischer <i>1 continuous mixer</i>	F.A.T.	Combimix 2040-DS/ 3500/ 2250	1997	Europa <i>Europe</i>	Doppelgelenk-Ausführung, stehend, Leistung 40 t/h, Ausladung 3,5 + 2,25 m <i>double-articulated style, upright, capacity 40 t/h, radius 3,5 + 2,25 m, control</i>
D2701Kn	1 Sandschleuder <i>1 sand aerator</i>	HERRING	SAMUM S 451-K	1991	Gummersbach	Leistung ca. 4-5 t/h, seitlicher Antrieb 5,5 kW, Stützkonstruktion, Einlaufrutsche <i>capacity app. 4-5 t/h, power rating lateral drive 5,5 kW, steel support, run-in chute</i>
D2702Kn	1 Sandschleuder <i>1 sand aerator</i>	HERRING	SAMUM S 251	1993	Gummersbach	Leistung ca. 3-4 m³/h, Antrieb 7,5 kW, Sandfang, Einlaufrutsche, Prallringheizung <i>capacity app. 3-4 m³/h, power rating 7,5 kW, sand hood, run-in chute, ring heating</i>
D2703Kn	1 Sandschleuder <i>1 sand aerator</i>	HERRING	SAMUM S 502/1	1976 / 1998	Gummersbach	Leistung ca. 25 t/h, Antrieb 22 kW, Stützkonstruktion, Einlaufrutsche, Prallringreinigung <i>capacity app. 25 t/h, power rating 22 kW, steel support, run-in chute, ring cleaning</i>
D2704Kn	1 Sandschleuder <i>1 sand aerator</i>	PAULUS	HP 4011/1	1984	Gummersbach	Leistung ca. 6 m³/h, Antrieb 11 kW, Einlaufrutsche, Schleuderscheibe, Prallring <i>capacity app. 6 m³/h, power rating drive 11 kW, run-in chute, aerating disc, ring</i>
D2709GE	1 Sandschleuder <i>1 sand aerator</i>	HAUG	40 / 80 KM	1997	CH-Liestal	Leistung ca. 60 t/h, Antrieb 11 kW, Gehäuse, Schleuderscheibe, Sandführungsrichter <i>capacity app. 60 t/h, power rating 11 kW, housing, aerating disc, sand guiding funnel</i>
D2710GE	1 fahrbare Füllsand-Schleuder <i>1 mobile sand aerator</i>	GIETART	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	CH-Liestal	Gurtbreite 300 mm, Steuerung <i>belt width 300 mm, control</i>
D2715Kn	1 fahrbare Füllsand-Schleuder <i>1 mobile sand aerator</i>	WAGNER	RAD 400	1961	Gummersbach	Gurtbreite 400 mm, Schrapper, Seilwinde, Steuerung <i>belt width 400 mm, scraper, rope winch, control</i>
D2716Kn	1 fahrbare Füllsand-Schleuder <i>1 mobile sand aerator</i>	WAGNER	RAD 400	1960	Gummersbach	Gurtbreite 400 mm, Magnetabscheider, Schrapper, Seilwinde, Steuerung <i>belt width 400 mm, magnetic separator, scraper, rope winch, control</i>
D2718Kn	1 fahrbare Füllsand-Schleuder <i>1 mobile sand aerator</i>	WAGNER	NS 400	1961 / 1970	Gummersbach	Kammgurtmaße 400 x 2030 mm, Schrapper, Seilwinde, Steuerung <i>belt width 400 mm, belt length 2030 mm, scraper, rope winch, control</i>
D2811MH	1 Sandsilo 21,2 m³ / 34 t <i>1 sand silo 21,2 m³ / 34 t</i>	UHR	Rundausführung mit Auslaufkonus <i>round design with conical outlet</i>	1986	Gummersbach	Ø 2,38 m, Höhe zylindrisch 4,15 m + konisch 1,71 m, Stützmaß 2,2 x 2,2 m, Füllrohr <i>Ø 2,38 m, height cylindric 4,15 m + conical 1,71 m, support 2,2 x 2,2 m, filling pipe</i>
D2813MB	1 Sandsilo ca. 20 m³ / 28 t <i>1 sand silo app. 20 m³ / 28 t</i>	unbekannt / unknown	Rundausführung mit Auslaufkonus <i>round design with conical outlet</i>	unbekannt / unknown	Europa <i>Europe</i>	Ø 2,38 m, Höhe zylindrisch 4,15 m + konisch 1,71 m, Stützmaß 2,2 x 2,2 m, Füllrohr <i>Ø 2,38 m, height cylindric 4,15 m + conical 1,71 m, support 2,2 x 2,2 m, filling pipe</i>
D2819Kn	1 Silo 3 m³ <i>1 silo 3 m³</i>	UHR	21.4826	1989	Gummersbach	Ø 1,1 m, Höhe ca. 2,4 / 1,0 m, Auslauf DN 200, Zellenradschleuse <i>Ø 1,1 m, height app. 2,4/1,0 m, outlet DN 200, bucket wheel lock</i>
D2828CT	1 (Standzargen-)Silo 70,0 m³ <i>1 (steel cover) silo 70,0 m³</i>	F.A.T.	KVGS	2007	Süddeutschland <i>South Germany</i>	Standzarge, Rückstau-Sandkühler, Druckgefäßförderer, Überdruckfilter, Füllleitung <i>steel cover, tailback sand cooler, pneumatic vessel conveyor, top filter, filling tube</i>
D2850Kn	1 Sandbunker <i>1 sand hopper</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Gummersbach	Tagesbunker mit Bunkerabzugsrinne, Inhalt ca. 2 - 3 m³ <i>hopper with vibrating discharge chute, content app. 2 - 3 m³</i>
D2851Kn	2 Sandbunker <i>2 sand hoppers</i>	KRÄMER	unbekannt / unknown	1992	Gummersbach	Tagesbunker, Inhalt 0,5 m³, Bunkerabzugsband, B-B 400 mm, A-A 1150 mm, 1,31 m/s <i>hopper, volume 0,5 m³, discharge conveyor belt, B-B 400 mm, A-A 1150 mm, 1,31 m/s</i>
D2855Kn	1 Sandbunker <i>1 sand hopper</i>	KRÄMER	unbekannt / unknown	1992	Gummersbach	Inhalt ca. 8,5 m³, Trichter, Bunkerabzugsband, B-B 650 mm, A-A 3150 mm <i>volume app. 8,5 m³, funnel, discharge conveyor belt, B-B 650 mm, A-A 3150 mm</i>

MLNR	Maschine / Machine	Fabrikat / Manufacturer	Typ / Type	Baujahr / Year	Ort / Location	Extras / Specification
D2901Kn	1 Knollenzerkleinerer <i>1 vibrating sand crusher</i>	JÖST	AUFK 1200-1150	1987	Gummersbach	Steigform, Leistung 5-8 t/h, 2 Vibrationsmotore á 3,0 kW, ohne Stützkonstruktion <i>inclined type, capacity 5-8 t/h, 2 vibrating motors each 3 kW, without support</i>
D2902NF	1 Knollenzerkleinerer <i>1 vibrating sand crusher</i>	NEUHOF	NFI - KB - 2	2006	Westdeutschland <i>West Germany</i>	Leistung ca.1-2 t/h, Schüttgewicht 1,5 t/m³, 2x 1,1 kW, Stützkonstruktion <i>capacity app.1-2 t/h, specific weight 1,5 t/m³, 2x 1,1 kW, steel support</i>
D2903Kn	1 Knollenzerkleinerer <i>1 vibrating sand crusher</i>	RICHARDS Engineering	Attrition Unit VI-BRADER HD10	1992	Meinerzhagen	Steigform, Leistung 5-8 t/h, Stützkonstruktion, Vibrationsmotor 6,2 kW <i>inclined type, capacity 5-8 t/h, steel support, vibrating motor 6,2 kW</i>
D2904SV	1 Knollenzerkleinerer <i>1 vibrating sand crusher</i>	NEUHOF	NFI - KB - 15	2012	Norddeutschland <i>North Germany</i>	Leistung ca.15 t/h, Schüttgewicht 1,5 t/m³, 2x 4,0 kW, Stützkonstruktion <i>capacity app.15 t/h, specific weight 1,5 t/m³, 2x 4,0 kW, steel support</i>
D2907Kn	1 Knollenzerkleinerer <i>1 vibrating sand crusher</i>	FTL / ISS - Integrated Sand Systems	Attrition Unit TROJAN ED 15	2006	Meinerzhagen	Leistung 11-15 t/h, Inhalt 2.200 kg, Stützkonstruktion, Mehrdecksieb, 9,75 kW <i>capacity 11-15 t/h, volume 2200 kg, support construction, multi-layer screen, 9,75 kW</i>
D2908Kn	1 Knollenzerkleinerer <i>1 vibrating sand crusher</i>	KÜTTNER / UHDE	DZF 1300 x 2500 SM 71/6	2007	Meinerzhagen	Leistung ca.12 t/h, Stützsockel, Lochblechsieb, 2 x 3,5 kW, Steuerung <i>capacity 12 t/h, support base, perforated-layer screen, 2x3,5 kW, control</i>
D2909K	1 Feuchtemess- und Wasserdosiergerät <i>1 moisture control and water dosing device</i>	LIPKE	FS-II 5 SANDMASTER	1979	Gummersbach	Prozeßrechner, Temperaturfühler, Messkondensator, Wasserarmaturen <i>control unit, temperature tracer, measuring capacitor, impulse water meter</i>
D2913Kn	1 Wasserdosiergerät mit Waagensteuerung <i>1 water dosing device with weighting control</i>	DATEC	EWMS 901 WS	1992	Gummersbach	Prozeßrechner, Temperatursonde, Feuchtemeßelektrode, Wasserzähler <i>processing unit, temperature control, moisture sensors, impulse water meter</i>
D2914K	1 Feuchtemess- und Wasserdosiergerät <i>1 moisture control and water dosing device</i>	MICHENFELDER	Miot-Micro-TK-VW-C	1986	Gummersbach	Prozeßrechner, passend für alle Mischer (Eirich, Webac, BMD, usw.) <i>processing unit, suitable for various mixers (Eirich, Webac, BMD, etc.)</i>
D2915Kn	1 Feuchtemess- und Wasserdosiergerät <i>1 moisture control and water dosing device</i>	SENSOR CONTROL	FSE-19µC	2004	Gummersbach	Prozeßrechner, Temperaturfühler, Messkondensator, Wasserarmaturen <i>control unit, temperature tracer, measuring capacitor, impulse water meter</i>
D2920SB	1 Sack-Entleer- und Aufgabestation <i>1 bag discharge and feeding station</i>	KLEIN	Druckgefäßförderer S21/40DF	2000	Meinerzhagen	Treppenpodest, Aufgabetrichter, pneum. Druckgefäßförderer 29 l/150 °C <i>staircase platform, feeding funnel, pneumatic vessel conveyor 29 l/150 °C</i>
D2922SM	1 Bindemitteldosierung / Bindemittelinjektion <i>1 additives dosage / additives injection</i>	WEBAC	unbekannt / unknown	1991	Gummersbach	Transportförderschnecke, Bindemittelwaage, pneumatischer Druckgefäßförderer <i>feeding screw conveyor, additives balance, pneumatic vessel conveyor</i>
D2931Kn	2 Chargen-Sanderwärmer <i>2 batch sand heaters</i>	KLEIN	D 500	1993	Gummersbach	Charge 50 kg, Sandtemperaturerhöhung ca. 1°C/s bis max.30°C, 24 kW <i>batch 50 kg, sand temperature increase app. 1°C/s to max.30°C, 24 kW</i>
D2932DG	1 Wirbelbett-Sandsichter <i>1 fluid-bed sand classifier</i>	SEGAB	AS-01-00, 500x1500	2017	Gummersbach	Lamellenbett horizontal 500x1500 mm, Durchsatz ca. 3 t/h, Vorwärmung, Steuerung <i>lamellar bed horizontal 500x1500 mm, capacity app. 3 t/h, sand pre-heating, control</i>
D2940Kn	2 Förderpumpen <i>2 feed pumps</i>	ALLWEILER	AN BP 6.2 E21 P01	1995	Meinerzhagen	Excenterschnecke, Förderleistung 3,5 l/min., Antriebsleistung 0,55 kW <i>eccentric screw pump, conveying capacity 3,5 l/min., drive 0,55 kW</i>

MLNR	Maschine / Machine	Fabrikat / Manufacturer	Typ / Type	Baujahr / Year	Ort / Location	Extras / Specification
D3	FÖRDERTECHNIK	CONVEYING TECHNOLOGY				
D3020GM	1 Transportförderband 1 conveyor belt	G.F.A.	Gurtförderer	1991	Meinerzhagen	Bandbreite B-B 650 mm, Achsabstand A-A 4.800 mm, 3,7 kW, 1,31 m/s, Abstreifer belt width B-B 650 mm, center distance A-A 4.800 mm, 3,7 kW, 1,31 m/s, plough
D3024Kn	1 Transportförderband 1 conveyor belt	KRÄMER	Gurtförderer	1992	Gummersbach	Bandbreite B-B 500 mm, Achsabstand A-A 1.800 mm, 0,7 kW, 0,84 m/s, Abstreifer belt width B-B 500 mm, center distance A-A 1.800 mm, 0,7 kW, 0,84 m/s, plough
D3027Kn	1 Transportförderband 1 conveyor belt	KRÄMER	Gurtförderer	1992	Gummersbach	Bandbreite B-B 500 mm, Achsabstand A-A 10.100 mm, 2,2 kW, 1,31 m/s, Abstreifer belt width B-B 500 mm, center distance A-A 10.100 mm, 2,2 kW, 1,31 m/s, ploughs
D3031EO	1 Bunker-Abzugs-Transportförderband 1 hopper discharge belt conveyor	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Europa Europe	ansteigend, Bandbreite B-B 400 (500) mm, Achsabstand A-A ca. 3000 mm, 0,55 kW inclining, belt width B-B 400 (500) mm, center distance A-A app. 3000 mm, 0,55 kW
D3034Kn	2 Bunker-Abzugs-Transportförderbänder 2 hopper discharge belt conveyors	KRÄMER	Gurtförderer	1992	Gummersbach	Bandbreite B-B 400 mm, Achsabstand A-A 1150 mm, 1,5 kW, 1,31 m/s belt width B-B 400 mm, center distance A-A 1150 mm, 1,5 kW, 1,31 m/s
D3035Kn	4 Bunker-Abzugs-Transportförderbänder 4 hopper discharge belt conveyors	BMD	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Gummersbach	Bandbreite B-B 650 mm, Achsabstand A-A 1600 mm, 0,75 kW belt width B-B 650 mm, center distance A-A 1600 mm, 0,75 kW
D3037Kn	1 Austrags-Transportförderband 1 emptying belt conveyor	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Gummersbach	ansteigend, Bandbreite B-B 1000 mm, Achsabstand A-A 2700 mm, 5,5 kW inclining, belt width B-B 1000 mm, center distance A-A 2700 mm, 5,5 kW
D3040Kn	1 Drehgelenk-Transportförderband 1 swivel conveyor belt	BMD	Gelenkbandförderer 5,5 m	1978	Gummersbach	Bandbreite B-B 400mm, Ausladung: Zubringer 3,3 + Ausleger 2,2m, 2x 1,5 kW, 2,5 m/s belt width B-B 400 mm, radius: feeding belt 3,3 m + jib belt 2,2 m, 2x 1,5 kW, 2,5 m/s
D3105Kn	1 Gurt-Becherwerk 1 bucket elevator	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	1992	Gummersbach	Achsabstand 3 300 mm, Gurtbreite 200 mm, Schachtquerschnitt 500 x 950 mm, 1,5 kW center distance 3.300 mm, belt width 200 mm, shaft profile 500 x 950 mm, 1,5 kW
D3106Kn	1 Gurt-Becherwerk 1 bucket elevator	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	1992	Gummersbach	Achsabstand 3 700 mm, Gurtbreite 200 mm, Schachtquerschnitt 500 x 950 mm, 2,2 kW center distance 3.700 mm, belt width 200 mm, shaft profile 500 x 950 mm, 2,2 kW
D3190Kn	1 Becherwerk-Schachtelement 1 bucket elevator shaft element	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Gummersbach	Schachtquerschnitt 580 x 950 mm, Schachtlänge 2.500 mm shaft profile 580 x 950 mm, shaft length 2.500 mm
D3191Kn	3 Becherwerk-Schachtelemente 3 bucket elevator shaft elements	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Gummersbach	Schachtquerschnitt 680 x 1120 mm, Schachtlänge 2.500 mm shaft profile 680 x 1120 mm, shaft length 2.500 mm
D3226R	1 pneumatischer Druckgefäßförderer 1 pneumatic vessel conveyor	F.A.T.	A 300	1977 / überholt 2014 1977/ refurbished 2014	Meinerzhagen	Staubförderer, Inhalt 300 l, Betriebsdruck max. 6 bar, zulässige Temperatur 200°C dust conveyor, content 300 l, operation pressure max. 6 bar, temperature max. 200°C
D3238/9Kn	2 pneumatische Druckgefäßförderer 2 pneumatic vessel conveyors	KLEIN	T 503	1976	Gummersbach	Inhalt 640 l, Betriebsdruck max. 8 bar, zulässige Temperatur 100°C, Steuerung content 640 l, operation pressure max. 8 bar, temperature max. 100°C, control
D3242Kn	1 pneumatischer Druckgefäßförderer 1 pneumatic vessel conveyor	KLEIN	S 21/40-DF	2010	Gummersbach	Staubförderer, Inhalt 29 l, Betriebsdruck max. 6 bar, zulässige Temperatur 120°C dust conveyor, content 29 l, operation pressure max. 6 bar, temperature max. 120°C
D3244Kn	1 pneumatischer Druckgefäßförderer 1 pneumatic vessel conveyor	KLEIN	T 201	1970	Gummersbach	Inhalt 200 l, Betriebsdruck max. 8 bar, zulässige Temperatur 100°C content 200 l, operation pressure max. 8 bar, temperature max. 100°C
D3251Kn	1 pneumatischer Druckgefäßförderer 1 pneumatic vessel conveyor	SEGAB	Z310	2012	Gummersbach	Inhalt 288 l, Betriebsdruck max. 8 bar, zulässige Temperatur 200°C content 288 l, operation pressure max. 8 bar, temperature max. 200°C
D3255SM	1 pneumatischer Druckgefäßförderer 1 pneumatic vessel conveyor	KLEIN	T 20x	1978	Meinerzhagen	Inhalt 194 l, Betriebsdruck max. 8 bar, zulässige Temperatur 120°C, Steuerung content 194 l, operation pressure max. 8 bar, temperature max. 120°C, control
D3257SM	1 pneumatischer Druckgefäßförderer 1 pneumatic vessel conveyor	KLEIN	SP 25	1989	Gummersbach	Inhalt 31 l, Betriebsdruck max. 6 bar, zulässige Temperatur 50°C content 31 l, operation pressure max. 6 bar, temperature max. 50°C
D3258HL	1 pneumatischer Druckgefäßförderer 1 pneumatic vessel conveyor	KLEIN	T 50	unbekannt / unknown	Gummersbach	Inhalt 75 l, Betriebsdruck max. 8 bar, zulässige Temperatur 200°C content 75 l, operation pressure max. 8 bar, temperature max. 200°C
D3260HL	1 pneumatischer Druckgefäßförderer 1 pneumatic vessel conveyor	KLEIN	SP 25/80-DF	1996	Gummersbach	Inhalt 31 l, Betriebsdruck max. 6 bar, zulässige Temperatur 50°C content 31 l, operation pressure max. 6 bar, temperature max. 50°C
D3261HL	1 pneumatischer Druckgefäßförderer 1 pneumatic vessel conveyor	NEUHOF	NFI-T 300	2005	Gummersbach	Inhalt 300 l, Betriebsdruck max. 8 bar, zulässige Temperatur 200°C, Steuerung content 300 l, operation pressure max. 8 bar, temperature max. 200°C, control
D3264MB	1 pneumatischer Druckgefäßförderer 1 pneumatic vessel conveyor	F.A.T.	S 300	1978	Europa Europe	Inhalt 300 l, Betriebsdruck max. 8 bar, zulässige Temperatur 200°C, Steuerung content 300 l, operation pressure max. 8 bar, temperature max. 200°C, control
D3265RA	1 pneumatischer Druckgefäßförderer 1 pneumatic vessel conveyor	F.A.T.	S 500	2005	Süddeutschland South Germany	Inhalt 500 l, Betriebsdruck max. 8 bar, zulässige Temperatur 200°C, Steuerung content 500 l, operation pressure max. 8 bar, temperature max. 200°C, control

MLNR	Maschine / Machine	Fabrikat / Manufacturer	Typ / Type	Baujahr / Year	Ort / Location	Extras / Specification
D3301LT	1 Gussteil-Kühl-Vibrationsförderrinne <i>1 vibrating casting-cooling conveyor chute</i>	GENERAL KINEMATICS		2016	Europa <i>Europe</i>	Halbrundförderer 180°, Antriebsleistung 15 kW <i>curved conveyor 180°, power rating</i>
D3309Kn	1 Vibrationsförderrohr <i>1 vibrating conveyor tube</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Gummersbach	Ø 250 x 1.000 mm, Magnetantrieb, ohne Steuerung, Seilaufhängung <i>Ø 250 x 1.000 mm, magnetic drive, without control, rope suspension</i>
D3310Kn	1 Vibrationsförderrohr <i>1 vibrating conveyor tube</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	1993	Gummersbach	Ø 220 x 8.800 mm, Bauhöhe 750 mm, Blattfeder-Lagerung, 2 x 1,1 kW <i>Ø 220 x 8.800 mm, height 750 mm, leaf spring support, 2 x 1,1 kW</i>
D3311Kn	1 Vibrationsförderrohr <i>1 vibrating conveyor tube</i>	JÖST	unbekannt / unknown	1985	Gummersbach	Ø 250 x 1.200 mm, Schwingmagnet, ohne Steuerung, Seilaufhängung <i>Ø 250 x 1.200 mm, magnetic drive, without control, rope suspension</i>
D3313Kn	1 Vibrationsförderrohr <i>1 vibrating conveyor tube</i>	I.F.E.	B 315 x 1000 F (H) S - TS100	1993	Gummersbach	Ø 315 x 1.000 mm, 380 V, 50 Hz, Schwingmagnet TS 100, 0,35 kW <i>Ø 315 x 1.000 mm, 380 V, 50 Hz, magnetic drive TS 100, 0,35 kW</i>
D3314Kn	1 Vibrationsförderrohr <i>1 vibrating conveyor tube</i>	JÖST	RMF Ø 159x1000 eff.	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Ø 159 x 1.000 mm, Gesamtlänge 1200 mm, 380 V, Schwingmagnet MS 4.11 C <i>Ø 159 x 1.000 mm, total length 1200 mm, 380 V, magnetic drive MS 4.11 C</i>
D3315Kn	1 Vibrationsförderrinne <i>1 vibrating conveyor chute</i>	HERWEG	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Gummersbach	Länge 5.400 mm, lichte Weite 500 mm, 2 Vibrationsmotore 0,82 kW <i>conveying length 5400 mm, clear width 500 mm, 2 vibrating motors 0,82 kW</i>
D3322Kn	2 Vibrationsförderrinnen <i>2 vibrating conveyor chutes</i>	JÖST	FUF 800-200 x 1600	unbekannt / unknown	Gummersbach	Länge 1.600 mm, lichte Weite 800 mm, Höhe 200 mm, Magnetschwinger MS 6.20 C <i>conveying length 1600 mm, clear width 800 mm, height 200 mm, magnetic vibrator</i>
D3323GM	1 Vibrationsförderrinne <i>1 vibrating conveyor chute</i>	HERWEG	dyn. Schwingförderrinne BR 6/3,0	1991	Meinerzhagen	Länge 3.000 mm, lichte Weite 600 mm, Stützkonstruktion, 2 Vibrationsmotore 0,7 kW <i>conveying length 3000 mm, clear width 600 mm, support, 2 vibrating motors 0,7 kW</i>
D3324GM	1 Vibrationsförderrinne <i>1 vibrating conveyor chute</i>	FRIEDRICH	Schwingförderrinne 800 x 2850	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Länge 2.850 mm, lichte Weite 800 mm, Gummidruckfedern, 2 Vibrationsmotore 1,0 kW <i>conveying length 2850 mm, clear width 800 mm, rubber springs, 2 vibro motors 1,0 kW</i>
D3341Kn	1 Bunkerabzugs-Vibrationsförderrinne <i>1 discharging conveyor chute</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Gummersbach	Länge 1.500 mm, lichte Weite 450 mm, 2 Vibrationsmotore 0,45 kW <i>conveying length 1500 mm, clear width 450 mm, 2 vibrating motors 0,45 kW</i>
D3500SV	1 Zweiträger-Brückenlaufkran <i>1 double girder overhead travelling crane</i>	ABUS	ZLK 16 t x 34770 mm	2013	Norddeutschland <i>North Germany</i>	Tragfähigkeit 16 t, Spannweite ca. 35 m, Zweiträger-Laufkatze, Elektro-Seilzug GM 5000 <i>load capacity 16 t, span app. 35 m, double girder trolley, electric wire rope hoist GM 5000</i>
D3501SV	1 Einträger-Brückenlaufkran <i>1 single girder overhead travelling crane</i>	ABUS	ELV 6,3 t x 9400 mm	2013	Norddeutschland <i>North Germany</i>	Tragfähigkeit 6,3 t, Spannweite 9,4 m, Einträger-Laufkatze, Elektro-Seilzug GM 2000 <i>load capacity 6,3 t, span 9,4 m, single girder trolley, electric wire rope hoist GM 2000</i>
D3502Kn	1 Einträger-Brückenlaufkran <i>1 single girder overhead travelling crane</i>	ABUS	EDL / DLVM 3,2 t x 5880 mm	1982	Gummersbach	Tragfähigkeit 3,2 t, Spannweite 5,88 m, DEMAG-Einschienenlaufkatze, Seilzug <i>load capacity 3,2 t, span 5,88 m, DEMAG-monorail trolley, wire rope hoist</i>
D3503Kn	1 Einträger-Brückenlaufkran <i>1 single girder overhead travelling crane</i>	ABUS	EDL / DLVM 3,2 t x 5880 mm	1982	Gummersbach	Tragfähigkeit 3,2 t, Spannweite 5,88 m, DEMAG-Einschienenlaufkatze, Seilzug <i>load capacity 3,2 t, span 5,88 m, DEMAG-monorail trolley, wire rope hoist</i>
D3520MH	1 Säulenschwenkkran <i>1 slewing jib crane</i>	VETTER Krantechnik	SSK M	1987	Gummersbach	Tragfähigkeit 3,2 t, Ausladung 3,5 m, Hubhöhe 3,5 m, Einschienenlaufkatze, Seilzug <i>load capacity 3,2 t, radius 3,5 m, lift height 3,5 m, monorail trolley, wire rope hoist</i>
D3523Kn	1 Säulenschwenkkran <i>1 slewing jib crane</i>	DEMAG	KBK 125	1964	Gummersbach	Tragfähigkeit 125 kg, Radius 4,25 m, Auslegerhöhe 3,2 m, ohne Hubzeug <i>load capacity max. 125 kg, radius 4,25 m, jib height 3,2 m, without hoist</i>
D3572Kn (D3502Kn)	1 Elektro-Seilzug <i>1 electric wire rope hoist</i>	DEMAG	EKPL 168 4/1 F4	1982	Gummersbach	Tragfähigkeit 3,2 t, Einträger-Laufkatze, Hakenweg max. 5,5 m, Anschluss ca. 4 kW <i>load capacity 3,2 t, single girder trolley, hook path max. 5,5 m, power rating app. 4 kW</i>
D3573Kn (D3503Kn)	1 Elektro-Seilzug <i>1 electric wire rope hoist</i>	DEMAG	EKPL 168 4/1 F4	1982	Gummersbach	Tragfähigkeit 3,2 t, Einträger-Laufkatze, Hakenweg max. 5,5 m, Anschluss ca. 4 kW <i>load capacity 3,2 t, single girder trolley, hook path max. 5,5 m, power rating app. 4 kW</i>
D3581RK	1 Elektro-Kettenzug <i>1 electric chain hoist</i>	ABUS	GM 2 250.6-1	2008	Gummersbach	Tragfähigkeit 0,25 t, Geschwindigkeit 1,5/6,0 m/min., Kranhaken, Flurförderbedienung <i>load capacity 0,25 t, speed 1,5/6,0 m/min., crane hook, pedestrian control</i>
D3582RK	1 Elektro-Kettenzug <i>1 electric chain hoist</i>	ABUS	GM X 250.6-111F4	1995	Gummersbach	Tragfähigkeit 0,25 t, Geschwindigkeit 1,5/6,0 m/min., Kranhaken, Flurförderbedienung <i>load capacity 0,25 t, speed 1,5/6,0 m/min., crane hook, pedestrian control</i>
D3583RK	1 Elektro-Kettenzug <i>1 electric chain hoist</i>	ABUS	GM 2 80.12-1	2005	Gummersbach	Tragfähigkeit 80 kg, Geschwindigkeit 3,0/12,0 m/min., Kranhaken, Flurförderbedienung <i>load capacity 80 kg, speed 3,0/12,0 m/min., crane hook, pedestrian control</i>
D3590BD (D1302BD)	1 Hub-Wendetraverse <i>1 lifting roll-over beam / balancier</i>	VETTER Krantechnik	ROTOMAX RVE 6000/2.5	2014	Ostdeutschland <i>East Germany</i>	Tragfähigkeit 6 t, Eigengewicht 800 kg, Greifweite 1000-2500 mm, Länge 3050 mm <i>load capacity 6 t, weight 800 kg, grip width 1000-2500 mm, beam length 3050 mm</i>
D3591BH (D1303BH)	1 Hub-Wendetraverse <i>1 lifting roll-over beam / balancier</i>	K+F Kranbau	ROTOMAX RVM 10000/6.0	2017	Westdeutschland <i>West Germany</i>	Tragfähigkeit 10 t, Eigengewicht 2,6 t, Greifweite 1000-6000 mm, Hebeband 2x 10 m <i>load capacity 10 t, net weight 2,6 t, grip width 1000-6000 mm, lift/turn belt 2x 10 m</i>
D3593SS (D1304SS)	1 Formkasten-Wendegerät <i>1 moulding box turning device</i>	VETTER Krantechnik	ROTOMAX RVE 26000/5.5	2014	Süddeutschland <i>South Germany</i>	Tragfähigkeit 26 t, Eigengewicht 5,5 t, Greifweite 1200-5500 mm, Länge 0000 mm <i>load capacity 26 t, weight 5,5 t, grip width 1200-5500 mm, beam length 0000 mm</i>

MLNR	Maschine / Machine	Fabrikat / Manufacturer	Typ / Type	Baujahr / Year	Ort / Location	Extras / Specification
D3595Kn	Hängebahn-Kranschienen <i>light crane track elements</i>	DEMAG	Kranbaukasten KBK	unbekannt / unknown	Gummersbach	Profil KBK II, Geradstück-Länge 1x 1,95 m, Zubehör: Aufhängung, Kappen, Fahrwerk <i>track profile KBK II, straight length 1x 1,95 m, accessories: suspension, caps, trolley</i>
D3596RK	Hängebahn-Kranschienen <i>light crane track elements</i>	ABUS	EHB 250	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Profil HB 250, Längen (teils mit Stoßverschraubung) 3x 7,0 m, 2x 5,5 m, 1x 3,6 m <i>track profile HB 250, lengths (partly with screwed joint) 3x 7,0 m, 2x 5,5 m, 1x 3,6 m</i>
D3740ED	4 Schwerlast-Transportwagen/-Anhänger <i>4 heavy load platform carriers/-trailers</i>	PLAN - Industriefahrzeug	70-4	2003 / 2009	Norddeutschland <i>North Germany</i>	Last 32 to, zul. Gewicht 34,4 to, zul. Achslasten 17,2 to, Geschwindigkeit max. 10 km/h <i>capacity max. 32 to, max. weight 34,4 to, max. axle load 17,2 to, speed max. 10 km/h</i>
D3949Kn	2 pneumatische Drehtische <i>2 pneumatic rotating tables</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Gummersbach	Stahlrahmenprofil, Stahlplatte 1.400 x 1.300 mm, 2 Rollenbahnen <i>steel frame profile, steel plate 1.400 x 1.300 mm, 2 roller conveyors</i>
D3951Kn	1 Transportförderschnecke <i>1 screw conveyor</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Gummersbach	NW 200 mm, Förderlänge 1600 mm, ansteigend, Gesamtlänge 2100 mm, 2,2 PS <i>NW 200 mm, conveying length 1600 mm, inclining, total length 2100 mm, 2,2 PS</i>
D3952Kn	1 Transportförderschnecke <i>1 screw conveyor</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Gummersbach	NW 300 mm, E-A 7400/ 6625/ 5200 mm, horizontal, Gesamtlänge 7825 mm, 1,5 kW <i>NW 300 mm, E-A 7400/ 6625/ 5200 mm, horizontal, total length 7825 mm, 1,5 kW</i>
D3953KP	1 Transportförderschnecke <i>1 screw conveyor</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Gummersbach	NW 150 mm, Förderlänge E-A 3000 mm, horizontal, Gesamtlänge 3900 mm, 2,2 kW <i>NW 150 mm, conv. length E-A 3000 mm, horizontal, total length 3900 mm, 2,2 kW</i>
D3955Kn	1 Transportförderschnecke <i>1 screw conveyor</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	2005	Gummersbach	NW 150 mm, Förderlänge E-A 1400 mm, horizontal, Gesamtlänge 2500 mm, 1,1 kW <i>NW 150 mm, conv. length E-A 1400 mm, horizontal, total length 2500 mm, 1,1 kW</i>

MLNR	Maschine / Machine	Fabrikat / Manufacturer	Typ / Type	Baujahr / Year	Ort / Location	Extras / Specification
D4	PUTZEREI UND NACHBEHANDLUNG	FETTLING SHOP AND SECONDARY TREATMENT				
D4003KH	1 Durchlauf-Hängebahn-Schleuderstrahlmaschine <i>1 continuous monorail shot-blasting machine</i>	RUMP	13-U-O-S	2000	Westdeutschland <i>West Germany</i>	2 Schleuderräder á 11 kW, Gehänge Ø1000 x 1500 mm, max. 1000 kg, Filter, SPS <i>2 blasting wheels á 11 kW, hanger Ø 1000 x 1500 mm, max. 1000 kg, filter, PLC</i>
D4017KM	1 Einlauf-Hängebahn-Schleuderstrahlmaschine <i>1 inlet monorail shot-blasting machine</i>	OMSG	SANDER 10-20	1981	Europa <i>Europe</i>	3 Schleuderräder á 7,5 kW, Gehänge Ø 1200 x 1800 mm, max. 500 kg, Filter, Steuerung <i>3 blasting wheels á 11 kW, hanger Ø 1200 x 1800 mm, max. 500 kg, filter, control</i>
D4021HL	1 Einlauf-Hängebahn-Schleuderstrahlmaschine <i>1 inlet monorail shot-blasting machine</i>	RUMP	13-E/VII	2006	Ostdeutschland <i>East Germany</i>	4 Schleuderräder á 7,5 kW, Gehänge Ø 2200x2500 mm, max. 1000 kg, Y-Weiche <i>4 blasting wheels á 7,5 kW, hanger Ø 2200x2500 mm, max. 1000 kg, Y-switch</i>
D4022UP	1 Einlauf-Hängebahn-Schleuderstrahlmaschine <i>1 inlet monorail shot-blasting machine</i>	RÖSLER	RHBE 11/15-L-H28	2014	Europa <i>Europe</i>	2 Schleuderräder á 5,5 kW, Gehänge Ø1100x1500 mm, Y-Weiche, Steuerung, Filter <i>2 blasting wheels á 5,5 kW, hanger Ø 1100x1500 mm, Y-switch, control, filter</i>
D4024MH	1 Einlauf-Hängebahn-Schleuderstrahlmaschine <i>1 inlet monorail shot-blasting machine</i>	SCHLICK	ROTO-JET HB-BABY	1979	Gummersbach	2 Schleuderräder á 4 kW, Gehänge Ø900x1300 mm, max. 250 kg, Y-Weiche, Steuerung <i>2 blasting wheels á 4 kW, hanger Ø 900 x 1300 mm, max. 250 kg, Y-switch, control</i>
D4025LH	1 Einlauf-Hängebahn-Schleuderstrahlmaschine <i>1 inlet monorail shot-blasting machine</i>	SCHLICK	ROTO-JET HB 11/16	1994	Westdeutschland <i>West Germany</i>	2 Schleuderräder á 7,5 kW, Gehänge Ø1100x1600 mm, max. 800 kg, Y-Weiche, Filter <i>2 blasting wheels á 7,5 kW, hanger Ø 1100 x 1600 mm, max. 800 kg, Y-switch, filter</i>
D4026SV	1 Einlauf-Hängebahn-Schleuderstrahlmaschine <i>1 inlet monorail shot-blasting machine</i>	RUMP	13-E/II-S	1996	Norddeutschland <i>North Germany</i>	3 Schleuderräder á 7,5 kW, Gehänge Ø 1500x2000 mm, max. 500 kg, Y-Weiche, Filter <i>3 blasting wheels á 7,5 kW, hanger Ø 1500x2000 mm, max. 500 kg, Y-switch, filter</i>
D4040Kn	1 Raupenband-Schleuderstrahlmaschine <i>1 tumble belt shot-blasting machine</i>	+GF+ GEORG FISCHER	WST-14	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	1 BHT-Strahlmaschine 18,5 kW, Trommel Ø 1000x1200 mm, Stahlplattenband, Steuerung <i>1 BHT-blasting turbine 18,5 kW, drum Ø 1000x1200 mm, steel plate tumble belt, control</i>
D4041Kn	1 Muldenband-Schleuderstrahlmaschine <i>1 tumble belt shot-blasting machine</i>	SCHLICK	MB 2	unbekannt / unknown	Gummersbach	1 Schleuderrad, Trommel Ø 600 x 850 mm, Gummiband, Charge max. 0,10 m³/150 kg <i>1 blasting wheel, drum Ø 600 x 850 mm, rubber belt, charge max. 0,10 m³/150 kg</i>
D4042SB	1 Raupenband-Schleuderstrahlmaschine <i>1 tumble belt shot-blasting machine</i>	WHEELABRATOR-BERGER	R 2 c	unbekannt / unknown	Westdeutschland <i>West Germany</i>	1 Schleuderrad, Trommel Ø 900 x 1064 mm, Stahlplattenband, Beschicker, Steuerung <i>1 blasting wheel, drum Ø 900 x 1064 mm, steel tumble belt, wire rope charger, control</i>
D4043RA	1 Raupenband-Schleuderstrahlmaschine <i>1 tumble belt shot-blasting machine</i>	WHEELABRATOR-BERGER	R 2 d	1989	Süddeutschland <i>South Germany</i>	1 Schleuderrad, Trommel Ø 900 x 1064 mm, Stahlplattenband, Beschicker, Steuerung <i>1 blasting wheel, drum Ø 900 x 1064 mm, steel tumble belt, wire rope charger, control</i>
D4045KH	1 Raupenband-Schleuderstrahlmaschine <i>1 tumble belt shot-blasting machine</i>	WHEELABRATOR-BERGER	R 3 c	1984	Westdeutschland <i>West Germany</i>	1 Schleuderrad, Trommel Ø 1200 x 1064 mm, Stahlplattenband, Beschicker, Steuerung <i>1 blasting wheel, drum Ø 1200 x 1064 mm, steel tumble belt, hydr. soft charger, control</i>
D4046OB	1 Muldenband-Schleuderstrahlmaschine <i>1 tumble belt shot-blasting machine</i>	WHEELABRATOR	T 170	1996	Ostdeutschland <i>East Germany</i>	1 Schleuderrad á 7,5 kW, Gummiband, Charge max. 0,17 m³/227 kg, Steuerung <i>1 blasting wheel á 7,5 kW, rubber belt, charge max. 0,17 m³/227 kg, control</i>
D4047OB	1 Raupenband-Schleuderstrahlmaschine <i>1 tumble belt shot-blasting machine</i>	+GF+ GEORG FISCHER	WS-1-200	1988	Ostdeutschland <i>East Germany</i>	1 Schleuderrad, Trommel Ø 700x910 mm, Stahlplattenband, Charge max. 0,13 m³/130 kg <i>1 blasting wheel, drum Ø 700 x 910 mm, steel tumble belt, charge max. 0,13 m³/130 kg</i>
D4048AB	1 Muldenband-Schleuderstrahlmaschine <i>1 tumble belt shot-blasting machine</i>	DISA Industries	BB 170 HD	2003	Europa <i>Europe</i>	1 Schleuderrad, Trommel Ø700 x 988 mm, Gummiband, Charge max. 0,17 m³/500 kg <i>1 blasting wheel, drum Ø 700 x 988 mm, rubber belt, charge max. 0,17 m³/500 kg</i>
D4049CK	1 Raupenband-Schleuderstrahlmaschine <i>1 tumble belt shot-blasting machine</i>	WHEELABRATOR-BERGER	R 3 d	1991	Meinerzhagen	1 Schleuderrad, Trommel Ø 1200 x 1064 mm, Stahlplattenband, Beschicker, Steuerung <i>1 blasting wheel, drum Ø 1200 x 1064 mm, steel tumble belt, hydr. soft charger, control</i>
D4070Kn	1 Drehtisch-Schleuderstrahlmaschine <i>1 turntable shot-blasting machine</i>	STO - Strahltechnik Oberberg	BT 5	2019	Westdeutschland <i>West Germany</i>	1 BHT-Strahlmaschine, Drehtisch Ø 700 mm, Charge max. 25 kg/ 620 mm hoch, Steuerung <i>1 BHT-blasting turbine, turntable Ø 700 mm, charge max. 25 kg/ 620 mm high, control</i>
D4080Kn	1 Injektor-Handstrahlkabine <i>1 injector blasting cabinet</i>	RAGA	RA 65	unbekannt / unknown	Gummersbach	Unterdruck-Strahlkabine, Düsenhalter, Strahlmittelreinigung, Fußpedalschalter <i>vacuum blast cabin, vertically adjustable nozzle holder, abrasive cleaning, pedal switch</i>
D4081EO	1 Injektor-Handstrahlkabine <i>1 injector blasting cabinet</i>	OTI Oberflächentechnik	IG-1500	2015	Europa <i>Europe</i>	Unterdruck-Strahlkabine, Arbeitsraumbreite 1500 mm, Fußpedalschalter <i>vacuum blast cabin, working area width 1500 mm, pedal switch</i>
D4082EO	1 Handstrahlkabine <i>1 blasting cabinet</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Europa <i>Europe</i>	Unterdruck-Strahlkabine, Strahldüse, Strahlmittelreinigung, Fußpedalschalter <i>vacuum blast cabin, pressurized jet, blast nozzle, abrasive cleaning, pedal switch</i>
D4091Kn	1 kombinierte Magnet-Wind-Sichtung <i>1 combined magnet-wind-classifier</i>	STO - Strahltechnik Oberberg	SMS 750	überholt <i>refurbished</i>	Gummersbach	Sichtungsbreite 750 mm, 2 permanentmagnetische Walzen, Kaskaden-Windsichtung <i>classifying width 750 mm, 2 permanent-magnetic drums, cascade wind classifier</i>
D4092Kn	1 kombinierte Magnet-Wind-Sichtung <i>1 combined magnet-wind-classifier</i>	STO - Strahltechnik Oberberg	SMS 1000	überholt <i>refurbished</i>	Gummersbach	Sichtungsbreite 1000 mm, 2 permanentmagnetische Walzen, Kaskaden-Windsichtung <i>classifying width 1000 mm, 2 permanent-magnetic drums, cascade wind classifier</i>
D4093Kn	1 hydraulische Beschickungseinrichtung <i>1 hydraulic feeding device</i>	SCHLICK		unbekannt / unknown	Gummersbach	für Muldenband-Strahlanlagen, Hydraulikaggregat, Lichtschranke, Steuerung <i>for tumble-belt shot-blasting machines, hydraulic unit, safety light curtain, control</i>
D4094Kn	1 kombinierte Magnet-Wind-Sichtung <i>1 combined magnet-wind-classifier</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Gummersbach	Sichtungsbreite 220 mm, permanentmagnetische Walze, Windsichtung <i>classifying width 220 mm, permanent-magnetic drum, wind classifier</i>

MLNR	Maschine / Machine	Fabrikat / Manufacturer	Typ / Type	Baujahr / Year	Ort / Location	Extras / Specification
D4114KH	2 hydraulische (Speiser-)Abtrennkeile 2 hydraulic feeder break-off wedges	HOLMATRO	HFW 1518	2008	Westdeutschland West Germany	Abtrennkeil, Hydraulikpumpe, Steuerung, Balancer break-off wedge, hydraulic pump, control, balancer
D4203/4NV	2 Schleifautomaten 2 grinding robots	KOYAMA	NACR Mini 300	2001	Europa Europe	Einkopf-Automatikschleifmaschine, Drearm, FANUC Powermate CNC-Steuerung single head automatic grinding machine, rotary arm, FANUC Powermate CNC control
D4208PD	1 Einscheiben-Schleifbock 1 single wheel grinder	REMA - Reichmann & Sohn	600 / SK 45-E	2005	Süddeutschland South Germany	Schleifscheibe Ø 600 x 60 x 203 mm, 220/380 V, 11 kW, Geschwindigkeit 45 m/s grinding wheel Ø 600 x 60 x 203 mm, 220/380 V, power rating 11 kW, speed 45 m/s
D4303Kn	1 Frequenzumformer 1 frequency converter	BOSCH	DAS 25/11-2/8	1992	Gummersbach	200 Hz, 11 kVA, 25,4 A, 250 V, Motor 7,5 kW, 380 V, 50 Hz, 2.900 U/min. 200 Hz, 11 kVA, 25,4 A, 250 V, motor 7,5 kW, 380 V, 50 Hz, 2.900 rpm
D4306Kn	1 Frequenzumformer 1 frequency converter	FLENDER HIMMEL	8IG200/30-200	unbekannt / unknown	Gummersbach	200 Hz, 30 kVA, 65 A, 265 V, Motor 28 kW, 380 V, 50 Hz, 2.950 U/min. 200 Hz, 30 kVA, 65 A, 265 V, motor 28 kW, 380 V, 50 Hz, 2.950 rpm
D4307Kn	1 Frequenzumformer 1 frequency converter	HIMMELWERK AG	P 183/30-300	unbekannt / unknown	Gummersbach	200 Hz, 30 kVA, 65 A, 265 V, Motor 25 kW, 380 V, 50 Hz, 2.960 U/min. 200 Hz, 30 kVA, 65 A, 265 V, motor 25 kW, 380 V, 50 Hz, 2.960 rpm
D4309Kn	1 Frequenzumformer 1 frequency converter	AEG	FW 10/202	unbekannt / unknown	Gummersbach	200 Hz, 10 kVA, 22 A, 265 V, Motor 7 kW, 380 V, 50 Hz, 2.900 U/min. 200 Hz, 10 kVA, 22 A, 265 V, motor 7 kW, 380 V, 50 Hz, 2.900 rpm
D4310Kn	1 Frequenzumformer 1 frequency converter	EMOD	RUF 132/6-150AT2-130	unbekannt / unknown	Gummersbach	200 Hz, 7,5 kVA, 16,4 A, 265 V, Motor 7 kW, 380 V, 50 Hz, 2.930 U/min. 200 Hz, 7,5 kVA, 16,4 A, 265 V, motor 7 kW, 380 V, 50 Hz, 2.930 rpm
D4360HL	2 Hochfrequenz-Geradschleifer 2 high-frequency straight grinders	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	300 Hz, XXX V, XXXX W, max. XXXX U/min. (einstellbar), max. Ø XX mm, 2,85 kg 300 Hz, XXX V, XXXX W, max. XXXX rpm. (adjustable), max. Ø XX mm, 2,85 kg
D4370Kn	2 (Langhals-)Hochfrequenz-Winkelschleifer 2 (long-neck) high-frequency angle grinders	FEIN	MSfov 852	NEUWERTIG - unbenu NEW - unused	Meinerzhagen	200 Hz, 265 V, 1100 W, max. 9200 U/min., Schleifscheibe max. Ø 125 mm, 5,1 kg 200 Hz, 265 V, 1100 W, max. 9200 U/min., grinding disc max. Ø 125 mm, 5,1 kg
D4371Kn	3 Hochfrequenz-Winkelschleifer 3 high-frequency angle grinders	FEIN	MSfo 852 c	NEUWERTIG - unbenu NEW - unused	Meinerzhagen	200 Hz, 265 V, 1100 W, max. 6300 U/min., Schleifscheibe max. Ø 180 mm, 4,9 kg 200 Hz, 265 V, 1100 W, max. 6300 U/min., grinding disc max. Ø 180 mm, 4,9 kg
D4372Kn	1 Hochfrequenz-Winkelschleifer 1 high-frequency angle grinder	FEIN	MSfo 852 c	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	200 Hz, 265 V, 1100 W, max. 6300 U/min., Schleifscheibe max. Ø 180 mm, 4,9 kg 200 Hz, 265 V, 1100 W, max. 6300 U/min., grinding disc max. Ø 180 mm, 4,9 kg
D4373Kn	1 Hochfrequenz-Winkelschleifer 1 high-frequency angle grinder	FEIN	MSfo 852 c	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	200 Hz, 265 V, 1100 W, max. 6300 U/min., Schleifscheibe max. Ø 180 mm, 4,9 kg 200 Hz, 265 V, 1100 W, max. 6300 U/min., grinding disc max. Ø 180 mm, 4,9 kg
D4374Kn	1 Hochfrequenz-Winkelschleifer 1 high-frequency angle grinder	FEIN	MSfo 852 c	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	200 Hz, 265 V, 1100 W, max. 6300 U/min., Schleifscheibe max. Ø 180 mm, 4,9 kg 200 Hz, 265 V, 1100 W, max. 6300 U/min., grinding disc max. Ø 180 mm, 4,9 kg
D4375HL	6 Hochfrequenz-Kompakt-Winkelschleifer 6 high-frequency compact angle grinders	FEIN	MSf 842-2c	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	300 Hz, 200 V, 700 W, max. 7100 U/min., Schleifscheibe max. Ø 125 mm, 2,9 kg 300 Hz, 200 V, 700 W, max. 7100 U/min., grinding disc max. Ø 125 mm, 2,9 kg
D4379HL	1 Hochfrequenz-Winkelschleifer 1 high-frequency angle grinder	FEIN	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	300 Hz, XXX V, XXXX W, max. XXXX U/min., Schleifscheibe max. Ø XXX mm, 4,8 kg 300 Hz, XXX V, XXXX W, max. XXXX U/min., grinding disc max. Ø XXX mm, 4,8 kg
D4505Kn	1 Gussputz-Manipulator 1 fettling manipulator	LÜBER	MS 03	1985	Gummersbach	Drehwinkel 360°, Schwenkbereich 2 x 110°, Steuerung rotation angle 360°, swing 2 x 110°, control unit
D4507Kn	1 Gussputz-Manipulator 1 fettling manipulator	MECANA S.A.	KHK - 500	1987	Gummersbach	Traglast 500 kg, Hüllkreis Ø 1.200 mm, Drehwinkel 360°, Schwenkbereich 2x90° load max. 500 kg, workpiece max. Ø 1.200 mm, rotation 360°, swing 2x90°
D4611SS	1 Herdwagen-Wärmebehandlungsanlage 1 hearth bogie-type heat treatment furnace	WISTRA Ofenbau	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Süddeutschland South Germany	max. 7,5 x 3,5 x 3,0 m / 40 t / 1100 °C, Gasregelstrecke, Regelzonen, Steuerung max. 7,5 x 3,5 x 3,0 m / 40 t / 1100 °C, gas supply control, control areas, control
D4650EO	1 Aluminium-Wärmebehandlungsanlage 1 Aluminium heat treatment line	ELINO Industrie Ofenbau		1998	Europa Europe	Schachtöfen zum Lösungsglühen & Altern, Abschreckbecken, Gestelle, Steuerung shaft annealing & ageing furnaces, quenching water bassins, feeding racks, control
D4651SV	1 Aluminium-Wärmebehandlungsanlage 1 Aluminium heat treatment line	BALZER + Co.	KLG 20 x 20 x 20 (2x)	1996	Norddeutschland North Germany	gasbeheizte Umluft-Kammeröfen, 2,0 x 2,0 x 2,0 m, Regelzonen, Brenner, Wasserbad gas-heated chamber furnaces, 2,0 x 2,0 x 2,0 m, control areas, burner, water basin
D4690R	7 Rekuperator-Hochgeschwindigkeitsgasbrenner 7 recuperative high-speed gas burner	WS Wärmeprozess Technik GmL REKUMAT SJ Gr. 3B		1996	Gummersbach	Anschlussleistung 120 kW, geeignet für Glüh- / Anlassöfen, Steuergerät connected load 120 kW, suitable for glueing or annealing furnaces, control
D4705EO	1 Entsand- und Entkernstation 1 desanding and decorating station	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Europa Europe	Grundgestell, Werkstück-Aufnahmevorrichtung, pneumatische Klopfeinheit, Steuerung base frame, workpiece holding device, pneumatic hammer, two-hand panel, control
D4790Kn	1 Kernreste-/ Kernbruch-Zerkleinerer 1 core residues-/ core breakage crusher	FOUNDRY AUTOMATION	Frantumazione Anime	1994 / 2014	Gummersbach	Vibrations-Gleitschleifer A 600, pneumatischer Druckgefäßförderer PL25 E, Steuerung vibratory round trough slide grinder A 600, pneumatic vessel conveyor PL25 E, control
D4803EO	1 Gleitschleifmaschine 1 slide grinding machine	CHEMETALL (Metallgesellschaft AG)	ROTO FINISH ST 440	1985	Europa Europe	Rundtrogvibrator, Chargengewicht max. 925 kg, Schleif-/Polierkörperfüllung, Deckel round trough slide grinder, batch weight max. 925 kg, grinding / polishing media, lid

MLNR	Maschine / Machine	Fabrikat / Manufacturer	Typ / Type	Baujahr / Year	Ort / Location	Extras / Specification
D5	KERNMACHEREI	CORE SHOP				
D5002Kn	1 Kernschießmaschine 1 core shooter	RÖPER / LAEMPE	LKV H 12	1976 / 1986 / 1998	Meinerzhagen	Schießvolumen 12 l, Vakuum-Spannvorrichtung, Kabine, SPS-Steuerung shooting volume 12 l, vacuum clamping device, cabin, PLC-control
D5003/4WS	2 Masken-Kernschießmaschinen 1 shell core shooters	PETERLE	P.G.102 - R 90 - 3D COMPATTA	1997 / 1998	Deutschland Germany	Schießvolumen 7,5 l, elektrisch beheizt, Austragwagen, Kippvorrichtung, Einhausung shooting volume 7,5 l, electrically heated, discharge slide, tilting device, housing, PLC
D5005Kn	1 Kernschießmaschine 1 core shooter	LAEMPE	Kernschießautomat L-5	1988	Meinerzhagen	Schießvolumen 5 l, Vakuum-Spannvorrichtung, Einfülltrichter, Kabine, Steuerung shooting volume 5 l, vacuum clamping, hydraulic, filling funnel, cabin, control
D5006DG	1 Kernschießmaschine 1 core shooter	LAEMPE	Kernschießautomat L-20	1997	Westdeutschland West Germany	Schießvolumen 20 l, Einfülltrichter, Kabine, SPS-Steuerung, ColdBox-Begasungsgerät shooting volume 20 l, filling funnel, cabin, hydraulic, PLC-control, ColdBox-gassing unit
D5007KH	1 Kernschießmaschine 1 core shooter	LAEMPE	Kernschießautomat L-10	1994	Westdeutschland West Germany	Schießvolumen 10 l, Einfülltrichter, Kabine, Steuerung, ColdBox-Begasungsgerät shooting volume 10 l, filling funnel, cabin, hydraulic, control, ColdBox-gassing unit
D5008KH	1 Kernschießmaschine 1 core shooter	LAEMPE	Kernschießautomat LL-10	1998	Westdeutschland West Germany	Schießvolumen 10 l, Einfülltrichter, Kabine, Steuerung, ColdBox-Begasungsgerät shooting volume 10 l, filling funnel, cabin, hydraulic, control, ColdBox-gassing unit
D5009NV	1 Kernschießmaschine 1 core shooter	LAEMPE	Kernschießautomat LKFZ 10	1991	Europa Europe	Schießvolumen 10 l, Kabine, Steuerung, ColdBox-Begasungsgerät, Kernsandmischer shooting volume 10 l, cabin, hydraulic, control, ColdBox-gassing unit, core sand mixer
D5010EO	1 Kernschießmaschine 1 core shooter	VOGEL & SCHEMMANN	KSM 6.05.00 CB/CO2/SPS	1984 / 1990	Europa Europe	Schießvolumen 5 l, Spannvorrichtung, Einhausung, Zweihand-Bedienung, Steuerung shooting volume 5 l, clamping device, gassing unit, filling funnel, cabin, PLC-control
D5011NV	1 Kernschießmaschine 1 core shooter	LAEMPE	Kernschießautomat LL KFZ 15	2004	Europa Europe	Schießvolumen 15 l, Kabine, Steuerung, ColdBox-Begasungsgerät, Kernsandmischer shooting volume 15 l, cabin, hydraulic, control, ColdBox-gassing unit, core sand mixer
D5012Kn	1 Kernschießmaschine 1 core shooter	RÖPER	H 4	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Schießvolumen 4 l, Einlaufrinne, Spannvorrichtung, Handhebelsteuerventil shooting volume 4 l, vibrating chute, workholding fixture, manual control valve
D5013NV	1 Kernschießmaschine 1 core shooter	LAEMPE	Kernschießautomat LL-10	2008	Europa Europe	Schießvolumen 10 l, Kabine, Steuerung, ColdBox-Begasungsgerät, Kernsandmischer shooting volume 10 l, cabin, hydraulic, control, ColdBox-gassing unit, core sand mixer
D5014PD	1 Kernschießmaschine 1 core shooter	RÖPER	H 12	unbekannt / unknown	Süddeutschland South Germany	Schießvolumen 12 l, Spannvorrichtung, Begasungsplatte, Zweihand-Bedienung shooting volume 12 l, workholding fixture, gassing plate, two-hand safety control
D5016DV	1 Kernschießmaschine 1 core shooter	RÖPER	H 12	unbekannt / unknown	Westdeutschland West Germany	Schießvolumen 12 l, Einlaufrinne, Einhausung, Steuerung, ColdBox-Begasungsgerät shooting volume 12 l, vibratory feeding chute, housing, control, ColdBox-gassing unit
D5017DV	1 Kernschießmaschine 1 core shooter	RÖPER	H 25	unbekannt / unknown	Westdeutschland West Germany	Schießvolumen 25 l, Spannvorrichtung, Kabine, Steuerung, ColdBox-Begasungsgerät shooting volume 25 l, workholding fixture, cabin, control, ColdBox-gassing unit
D5022MB	1 Kernschießmaschine 1 core shooter	RÖPER	H 5	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Schießvolumen 5 l, Spannvorrichtung, Einlaufrinne, Handhebelsteuerventil shooting volume 5 l, workholding fixture, vibrating chute, manual control valve
D5023PM	1 Kernschießmaschine 1 core shooter	RÖPERWERK	H 16	unbekannt / unknown	Europa Europe	Schießvolumen 16 l, Spannvorrichtung, Einlaufrinne, Einhausung, SPS-Steuerung shooting volume 16 l, vibratory feeding chute, workholding fixture, housing, PLC-control
D5035GB	1 Kernschießmaschine 1 core shooter	RÖPERWERK	H 40	unbekannt / unknown	Gummersbach	Schießvolumen 40 l, Spannvorrichtung, Einlaufrinne, Einhausung, SPS-Steuerung shooting volume 40 l, vibratory feeding chute, workholding fixture, housing, PLC-control
D5040R	1 Masken-Kernschießmaschine 1 shell core shooter	FOUNDRY AUTOMATION	SK-SM 30	1997	Gummersbach	Schießvolumen 30 l, elektrisch beheizt, Austragband, Kippvorrichtung, Einhausung shooting volume 30 l, electrically heated, discharge belt, tilting device, housing
D5043Kn	1 Kernschießmaschine 1 core shooter	+GF+ GEORG FISCHER DISA GFD 20		1998	Gummersbach	Schießvolumen 20 l, Spannvorrichtung, Einfülltrichter, Einhausung, SPS-Steuerung shooting volume 20 l, sand feeding funnel, workholding fixture, housing, PLC-control
D5069Kn	1 Kernschießmaschine 1 core shooter	VOGEL & SCHEMMANN	KSM 6.10.02	1978	Meinerzhagen	Schießvolumen 10 l, Spannvorrichtung, Einlaufrinne, Steuerung shooting volume 10 l, workholding fixture, vibrating chute, control
D5079Kn	1 Kernschießmaschine 1 core shooter	LAEMPE	Kernschießautomat L-10 HB	1991	Meinerzhagen	Schießvolumen 5 l, Spannvorrichtung, Heizplatten, Einfülltrichter, Kabine, Steuerung shooting volume 5 l, clamping, heating plates, hydraulic, filling funnel, cabin, control
D5099JG	1 Kernschießmaschine 1 core shooter	RÖPER	H 5	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Schießvolumen 5 l, Einlaufrinne, Spannvorrichtung, Handhebelsteuerventil shooting volume 5 l, vibrating chute, workholding fixture, manual control valve
D5099-X	diverse Schießköpfe und Schießzylinder various shooting heads and cylinders	RÖPER / LAEMPE / VOGEL & SCHEMMANN	1 - 2,5 - 5 - 12 - 16 - 20 - 25 Liter	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	bitte fordern Sie unsere gesonderte Zubehör- bzw. Teileliste an! please ask for our separate list of accessories and parts!

MLNR	Maschine / Machine	Fabrikat / Manufacturer	Typ / Type	Baujahr / Year	Ort / Location	Extras / Specification
D5103Kn	1 Begasungs-Steuergerät 1 gassing control unit	LUEBER	LW 76	unbekannt / unknown	Gummersbach	Netzspannung 220/220 V, 50 Hz, Heizleistung 2 kW voltage 220/220 V, 50 Hz, heating capacity 2 kW
D5104Kn	1 Begasungs-Steuergerät 1 gassing control unit	LUEBER	LW 75	unbekannt / unknown	Gummersbach	Netzspannung 220/220 V, 50 Hz, Anschluss 1" voltage 220/220 V, 50 Hz, connection 1"
D5111Kn	1 Begasungs-Steuergerät 1 gassing control unit	LUEBER	LW-E-325	unbekannt / unknown	Gummersbach	Netzspannung 220/380 V, Heizleistung 3 kW, Elektronik-Zeitsteuerung voltage 220/380 V, heating capacity 3 kW, electronic timer
D5112Kn	1 Begasungs-Steuergerät 1 gassing control unit	LUEBER	LW-E-325	unbekannt / unknown	Gummersbach	Netzspannung 220/380 V, Heizleistung 3 kW, Elektronik-Zeitsteuerung voltage 220/380 V, heating capacity 3 kW, electronic timer
D5113Kn	1 Begasungs-Steuergerät 1 gassing control unit	LUEBER	LW-A-425	1986	Gummersbach	Netzspannung 220/380 V, Heizleistung 4 kW, Elektronik-Zeitsteuerung voltage 220/380 V, heating capacity 4 kW, electronic timer
D5114Kn	3 Begasungs-Steuergeräte 3 gassing control units	LUEBER	LW 520	unbekannt / unknown	Gummersbach	Netzspannung 220/220 V, 50 Hz, Heizleistung 2 kW voltage 220/220 V, 50 Hz, heating capacity 2 kW
D5115Kn	1 Begasungs-Steuergerät 1 gassing control unit	LUEBER	LW 530	unbekannt / unknown	Gummersbach	Netzspannung 220/380 V, 50 Hz, Heizleistung 3 kW voltage 220/380 V, 50 Hz, heating capacity 3 kW
D5116Kn	1 Begasungs-Steuergerät 1 gassing control unit	LUEBER	LW 550	unbekannt / unknown	Gummersbach	Netzspannung 220/380 V, 50 Hz, Heizleistung 6 kW voltage 220/380 V, 50 Hz, heating capacity 6 kW
D5121GE	1 Begasungsgerät 1 gassing unit	LUEBER	LW-CBS 825	1988	CH-Liestal	Netz-/Steuerspannung 500/220 V, 50 Hz, Heizleistung 8 kW, Beta-Set Verfahren net/control voltage 500/220 V, 50 Hz, heating capacity 8 kW, Beta-Set process
D5122GE	1 Begasungsgerät 1 gassing unit	LUEBER	LW-CBS 825	1988	CH-Liestal	Netz-/Steuerspannung 500/220 V, 50 Hz, Heizleistung 8 kW, Beta-Set Verfahren net/control voltage 500/220 V, 50 Hz, heating capacity 8 kW, Beta-Set process
D5123GE	1 Begasungsgerät 1 gassing unit	LUEBER	LW-CBS 825	1988	CH-Liestal	Netz-/Steuerspannung 500/220 V, 50 Hz, Heizleistung 8 kW, Beta-Set Verfahren net/control voltage 500/220 V, 50 Hz, heating capacity 8 kW, Beta-Set process
D5124Kn	1 Begasungsgerät 1 gassing unit	UNTERDERWEIDE	UGS Gasomatik	überholt 2010 refurbished 2010	Meinerzhagen	Netzspannung 380 V, 50 Hz, Heizleistung 3 kW, Beta-Set Verfahren voltage 380 V, 50 Hz, heating capacity 3 kW, Beta-Set process
D5125Kn	1 Begasungsgerät 1 gassing unit	UNTERDERWEIDE	UGS Gasomatik	1987	Gummersbach	Netzspannung 380 V, 50 Hz, Heizleistung 3 kW, Beta-Set Verfahren voltage 380 V, 50 Hz, heating capacity 3 kW, Beta-Set process
D5126HL	1 Begasungsgerät 1 gassing unit	LUEBER	LW-FDA 825	1989	Gummersbach	Netz-/Steuerspannung 380/220 V, 50 Hz, Heizleistung 8 kW, Cold-Box Verfahren net/control voltage 380/220 V, 50 Hz, heating capacity 8 kW, Cold-Box process
D5132R	1 Begasungsgerät 1 gassing unit	LAEMPE	Gasgenerator G3-C-1"	1994	Gummersbach	Netzspannung 380 V, 50 Hz, Heizleistung 3 kW, Cold-Box Verfahren voltage 380 V, 50 Hz, heating capacity 3 kW, Cold-Box process
D5133MB	1 Begasungsgerät 1 gassing unit	LUEBER	LW-FDA 825	1993	Gummersbach	Netz-/Steuerspannung 380/220 V, 50 Hz, Heizleistung 8 kW, Cold-Box Verfahren net/control voltage 380/220 V, 50 Hz, heating capacity 8 kW, Cold-Box process
D5135DV	1 Begasungsgerät 1 gassing unit	GTG - Gießertechnik GÖTZ	EO-VL-CB-13x1	unbekannt / unknown	Gummersbach	Netzspannung 380 V, 50 Hz, Heizleistung 3 kW, Cold-Box Verfahren, SPS-Steuerung voltage 380 V, 50 Hz, heating capacity 3 kW, Cold-Box process, PLC-control
D5147Kn	1 Begasungsgerät 1 gassing unit	MICHEL	GASOMAT GESD-MV-150-30	1991	Gummersbach	Netzspannung 380 V, 50 Hz, Heizleistung 3 kW, Cold-Box Verfahren voltage 380 V, 50 Hz, heating capacity 3 kW, Cold-Box process
D5148Kn	1 Begasungsgerät 1 gassing unit	GTG - Gießertechnik GÖTZ	EO II-CB-VL-19x2	1993	Gummersbach	Spannung 380 V, Heizleistung 10 kW, Cold-Box Verfahren voltage 380 V, heating capacity 10 kW, Cold-Box process
D5149BL	1 Heißluft-Begasungsgerät 1 hot-air gassing unit	LUEBER	LW-AIR-815	2009	Gummersbach	Temperaturregelung 60-250°C, Heizleistung 8 kW, Anorganik-Verfahren, Steuerung temperature control 60-250°C, heating capacity 8 kW, inorganic process, control
D5150Kn	1 Dosiergerät 1 dosing device	SIEMENS	Logo	NEU / NEW	Gummersbach	CO ² -Dosierung, Zeitschaltuhr, Bedienfunktionen über Display CO ² -dosage, time set clock, operating functions by display
D5162Kn	1 Gas-Vorwärmerhitzer 1 gas pre-heater	IDEAL	CO-2 W 21.80 x 1/14"	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Heizung für CO ² -Erwärmung, 220 V, 100 W, Netzkabel heater for CO ² -warming, 220 V, 100 W, mains lead

MLNR	Maschine / Machine	Fabrikat / Manufacturer	Typ / Type	Baujahr / Year	Ort / Location	Extras / Specification
D5305Kn	1 ColdBox-Kernsandaufbereitungsanlage 1 ColdBox-core sand preparation plant	GTG - Gießertechnik GÖTZ	KSA 700 017	1999	Meinerzhagen	Chargenmischer 100 kg, Komponentendosierung, Verteilwagen, SPS-Steuerung batch mixer, charge 100 kg, components dosage, distributing system, PLC-control
D5306Kn	1 ColdBox-Kernsandaufbereitungsanlage 1 ColdBox-core sand preparation plant	SEGAB	PROMIX 150	2006	Gummersbach	Chargenmischer 150 kg, Sandheizung, Komponentendosierung, Verteilwagen, SPS batch mixer, charge 150 kg, sand heating, components dosage, distributing system, PLC
D5307Kn	1 PEP SET-Kernsandaufbereitungsanlage 1 PEP SET-core sand preparation plant	SEGAB	PROMIX 2x 200	2013	Gummersbach	2 Chargenmischer á 200 kg, Sandheizung-Sichter, Komponentendosierung, SPS 2 batch mixers, charge 200 kg, sand pre-heating-classifier, components dosage, PLC
D5308BZ	1 ColdBox-Kernsandaufbereitungsanlage 1 ColdBox-core sand preparation plant	KLEIN	STATORMIX 53	2001 / 2006	Gummersbach	Chargenmischer 50 kg / 33 l, Komponentendosierung, Verteilwagen, SPS-Steuerung batch mixer, charge 50 kg/ 33 l, components dosage, distributing system, PLC-control
D5309VH	1 ColdBox-Kernsandaufbereitungsanlage 1 ColdBox-core sand preparation plant	SEGAB	PROMIX 300	1995	Europa Europe	Chargenmischer 300 kg, Sanddosierung, Komponentendosierung, Verteilwagen, SPS batch mixer, charge 300 kg, sand dosage, components dosage, distributing system, PLC
D5310KH	1 ColdBox-Kernsandaufbereitungsanlage 1 ColdBox-core sand preparation plant	Reiðaus & Baumberg		2014	Westdeutschland West Germany	Durchlaufmischer, Komponentendosierung, Verteilsystem, Gebindelager, Stahlbau, SPS continuous mixer, components dosage, distribution system, additives storage, PLC
D5334FG	1 Kernsandmischer 1 core sand mixer	MICHEL	Kugelmischer M 30	unbekannt / unknown	Süddeutschland South Germany	Charge max. 30 kg, Zyklus 50-70-s, Leistung ca. 1,5 t/h, pneumatischer Austrag, 3 kW charge max. 30 kg, cycle 50-70 s, capacity ca. 1.5 t/h, pneumatic discharge lock, 3 kW
D5336GV	1 Kernsandmischer 1 core sand mixer	VOGEL & SCHEMMANN	MISCHKA III GF-S/70 'D'	unbekannt / unknown	Gummersbach	Charge max. 500 kg, Behälter Ø 925 x 600 mm, pneumatischer Austrag, 10,3 kW charge max. 500 kg, bin Ø 925 x 600 mm, pneumatic discharge lock, 10,3 kW
D5347SM	1 Kernsandmischer 1 core sand mixer	VOGEL & SCHEMMANN	MISCHKA II	unbekannt / unknown	Gummersbach	Charge max. 200 kg, Behälter Ø 770 x 400 mm, Handhebelverschluss, 5,5 kW charge max. 200 kg, bin Ø 770 x 400 mm, manual discharge lock, 5,5 kW
D5349Kn	1 Kernsandmischer 1 core sand mixer	VOGEL & SCHEMMANN	MISCHKA II GF	1965	Gummersbach	Charge max. 200 kg, Behälter Ø 770 x 400 mm, Handhebelverschluss, 7,5 kW charge max. 200 kg, bin Ø 770 x 400 mm, manual discharge lock, 7,5 kW
D5351Kn	1 Kernsandmischer 1 core sand mixer	STEFFENS	DUO-MIX 2	1987	Gummersbach	Charge max. 150 l / 225 kg, Behälter Ø 800 x 500 mm, pneumatischer Austrag, 5,5 kW charge max. 150 l / 225 kg, bin Ø 800 x 500 mm, pneumatic discharge lock, 5,5 kW
D5353DG	1 Kernsandmischer 1 core sand mixer	SEGAB	PROMIX 150	2015	Gummersbach	Charge min./max. 50/150 kg, Leistung ca. 3 t/h, pneumatischer Austrag, 9,2 kW charge min./max. 50/150 kg, capacity app. 3 t/h, pneumatic discharge lock, 9,2 kW
D5354SV	1 Kernsandmischer 1 core sand mixer	KLEIN	STATORMIX HSM 52	1994	Norddeutschland North Germany	Chargenmischer 50 kg/33 l, 5,5 kW, Sanddosierung, Binder-Einspritzdüsen, Steuerung batch mixer, charge max. 50 kg/33 l, 5,5 kW, sand dosage, binder injectors, control
D5382DG	1 Bindemitteldosierung 1 binder dosage system	SEGAB	ColdBox-Flüssigkeitsdosiergerät FD 2017		Gummersbach	Zwei-Komponenten-Bindersystem, Dosierpumpen 2,23 l/min., 0,37 kW, SPS-Steuerung two-components-binder system, dosing pumps, 2,23 l/min., 0,37 kW, PLC-control
D5384DG	1 Bindemitteldosierung 1 binder dosage system	GTG - Gießertechnik GÖTZ	BDE 2-770/960-A-G	1993	Gummersbach	Zwei-Komponenten-Bindersystem, Dosierpumpen 770/960 cm³ two-components-binder system, dosing pumps 770/960 cm³
D5388Kn	1 Bindemittel-Dosierzylinder 1 binder dosing cylinder	KLEIN	Balgdosiergerät BDG 504 (EFV)	2014 / NEUWERTIG 2014 / AS NEW	Meinerzhagen	Dosiermenge 200-500 cm³, elektrische (Justier-)Fernverstellung (EFV) dosing volume 200-500 cm³, electric remote adjustment (EFV)
D5389Kn	1 Bindemittel-Dosierzylinder 1 binder dosing cylinder	KLEIN	Balgdosiergerät BDG 304	2006 / NEUWERTIG 2006 / AS NEW	Meinerzhagen	Dosiermenge 200-300 cm³ dosing volume 200-300 cm³
D5390Kn	2 Sanddosierbehälter 2 sand dosage bins	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Gummersbach	Behälter für volumetrische Sanddosierung mit pneumatisch betätigten Drehschiebern sand bin for volumetric sand dosing with flanged, pneumatically operated rotary valves
D5395DG	2 Additiv-(Pulver-) Dosierungen 2 additive (powder) dosings	GTG - Gießertechnik GÖTZ	KDG 1-120-S-A	1993	Gummersbach	Vorratsbehälter, Austraghilfe, Homogenisierungskammer, Dosier-Transportförderschnecke storage hopper, discharge aid, homogenization chamber, dosing screw conveyor
D5396DG	1 Additiv-(Pulver-) Dosierung 1 additive (powder) dosing	EMDE			Gummersbach	Vorratsbehälter, Austraghilfe, Homogenisierungskammer, Dosier-Transportförderschnecke storage hopper, discharge aid, homogenization chamber, dosing screw conveyor
D5404Kn	1 Amingas-Absorptionsanlage 1 amine gas-absorption (scrubber)	ARASIN / B.G.T.	GKoV 180	1991	Gummersbach	Absaugleistung 20000 m³/h, Ventilator 30 kW, Abscheider, Absorber, Steuerung extraction volume flow 20000 m³/h, fan 30 kW, separator, absorber, control
D5405KH	1 Amingas-Absorptionsanlage 1 amine gas-absorption (scrubber)	ARASIN / B.G.T.	GK 140	1980	Westdeutschland West Germany	Absaugleistung 10800 m³/h, Ventilator 13,8 kW, Abscheider, Absorber, Steuerung extraction volume flow 10800 m³/h, fan 13,8 kW, separator, absorber, control
D5407/8NV	2 Amingas-Absorptionsanlagen 2 amine gas-absorptions (scrubber)	B.G.T.	KSA-W 1.200	2004 / 2008	Europa Europe	Absaugleistung 4500 m³/h, Ventilator 11 kW, Abscheider, Absorber, Steuerung extraction volume flow 4500 m³/h, fan 11 kW, separator, absorber, control
D5503KH	1 Durchlauf-Kammer-Kerntrockenofen 1 continuous chamber core drying furnace	FORNAX	TUNNELOVN T16000	2005	Westdeutschland West Germany	Nutzraum 16 m³, 2 WEISHAUPT-Gasbrenner, max. 250 °C, 25-110 kW, Steuerung chamber 16 m³, 2 WEISHAUPT-gas burners, max. 250 °C, 25-110 kW, control
D5608MB	ca. 25 St. mobile Kernlager- und Transportregale app. 25 pcs. core storage and transport racks	EUOKRAFT	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Europa Europe	Rahmengestell, max. 4 Flächen ca. 1200x750x400 mm, Maße ca. 1300x800x1800 mm welded frame, max. 4 trays 1200x750x400 mm, dimensions app. 1300x800x1800 mm

MLNR	Maschine / Machine	Fabrikat / Manufacturer	Typ / Type	Baujahr / Year	Ort / Location	Extras / Specification
D6	MESSTECHNIK UND MATERIALPRÜFUNG	MEASURING TECHNOLOGY AND MATERIAL TESTING				
D6001Kn	1 Digital-Kranwaage 1 digital crane balance	EHP Wägetechnik	KGW-5	1984	Meinerzhagen	Höchstlast 5.000 kg, Teilung 2 kg, Kranhaken, Digitalanzeige load capacity 5.000 kg, partition 2 kg, crane hook, digital scale
D6005Kn	1 Digital-Kranwaage 1 digital crane balance	EHP Wägetechnik	KGW-20	1989	Gummersbach	Höchstlast 20.000 kg, Teilung 10 kg, Kranhaken, Digitalanzeige, Transportwagen load capacity 20.000 kg, partition 10 kg, crane hook, digital scale, carrier
D6006SM	1 Digital-Kranwaage 1 digital crane balance	EHP Wägetechnik	KGW-10	1990	Meinerzhagen	Höchstlast 10.000 kg, Teilung 10 kg, Kranhaken, Digitalanzeige, Transportgestell load capacity 10.000 kg, partition 10 kg, crane hook, digital scale, carrier
D6007SM	1 Digital-Kranwaage 1 digital crane balance	EHP Wägetechnik	KGW-10	2005	Meinerzhagen	Höchstlast 10.000 kg, Teilung 10 kg, Kranhaken, Digitalanzeige, Transportwagen load capacity 10.000 kg, partition 10 kg, crane hook, digital scale, carrier
D6008Kn	1 Plattform-Bodenwaage 1 platform balance	BIZERBA	Höchstlast 140 kg load capacity 140 kg	unbekannt / unknown	Gummersbach	Neigungswaage mit Taraausgleich, Teilung 100 g, Plattform 500x500 mm balance with tare compensation, partition 100 g, platform 500 x 500 mm
D6009Kn	1 Plattform-Bodenwaage 1 platform balance	SCHENCK	NS	1986	Gummersbach	Höchstlast 500 kg, Mindestlast 10 kg, Teilung 0,2 kg, Plattform 800x800 mm load capacity 500 kg, min. load 10 kg, partition 0,2 kg, platform 800 x 800 mm
D6011Kn	1 Analysewaage 1 analytical balance	METTLER	HL 32	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Höchstlast 161 g, Teilung 0,1 g, Anschlusswerte 220 V, 50 Hz, 12 VA max. load 161 g, partition 0,1 g, connected load 220 V, 50 Hz, 12 VA
D6012Kn	1 Analysewaage 1 analytical balance	METTLER	H 23	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Höchstlast 160 g, Teilung 10 mg, geschlossene Ausführung max. load 160 g, partition 10 mg, housing
D6013Kn	1 Analysewaage 1 analytical balance	METTLER	H 15	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Höchstlast 160 g, Teilung 1 mg, geschlossene Ausführung max. load 160 g, partition 1 mg, housing
D6014Kn	1 Digital-Analysewaage 1 digital analytical balance	SARTORIUS	TS 6100 B	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Höchstlast 200 g, Teilung 0,5 g, Plattform 260 x 210 mm max. load 200 g, partition 0,5 g, platform 260 x 210 mm
D6042Kn	1 Analysewaage 1 analytical balance	SARTORIUS	2431	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Höchstlast 200 g, geschlossene Ausführung max. load 200 g, housing
D6048Kn	1 Analysewaage 1 analytical balance	SARTORIUS	2662	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Höchstlast 200 g, Teilung 10 mg, geschlossene Ausführung, 220 V max. load 200 g, partition 10 mg, housing, 220 V
D6054Kn	1 Digital-Analysewaage 1 digital analytical balance	SARTORIUS	MC 1 Laboratory LC 4800 P	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Höchstlast 4800 g, Teilung 0,01 g, Plattform 235x180 mm, 220 V, Digitalanzeige max. load 4800 g, partition 0,01 g, platform 235x180 mm, 220 V, digital indication
D6055Kn	1 Analysewaage 1 analytical balance	SARTORIUS	2842	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Höchstlast 160 g, Teilung 10 mg, geschlossene Ausführung, 220 V max. load 160 g, partition 10 mg, housing, 220 V
D6056Kn	1 Digital-Analysewaage 1 digital analytical balance	METTLER TOLEDO	PM 300	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Höchstlast 310 g, Teilung 10 mg, 220 V, Plattform Ø 130 mm, Drucker LC-P45 max. load 310 g, partition 10 mg, 220 V, platform Ø 130 mm, printer LC-P45
D6057NV	1 Digital-Analysewaage 1 digital analytical balance	RADWAG	WPT 3C/1	unbekannt / unknown	Europa Europe	Höchstlast 3000 g, Teilung 0,05 g, 230 V, Plattform max. load 3000 g, partition 0,05 g, 230 V, platform
D6101Kn	1 Digital-Temperaturmessgerät 1 digital thermometer	HERAEUS Electro-Nite	Digitemp-E-A-50	2001	Meinerzhagen	(kontinuierliche) Schmelz- / Liquidus-Temperaturmessung in Metallschmelzen, Display (continuous) (liquidus) temperature measuring in liquid metal melts, digital display
D6102Kn	1 Digital-Temperaturmessgerät 1 digital thermometer	HERAEUS Electro-Nite	Digitemp-E DTE III	2012	Meinerzhagen	(kontinuierliche) Schmelz- / Liquidus-Temperaturmessung in Metallschmelzen, Display (continuous) (liquidus) temperature measuring in liquid metal melts, digital display
D6103Kn	1 Digital-Temperaturmessgerät 1 digital thermometer	HERAEUS Electro-Nite	Digitemp-E DTE III	2007	Meinerzhagen	(kontinuierliche) Schmelz- / Liquidus-Temperaturmessung in Metallschmelzen, Display (continuous) (liquidus) temperature measuring in liquid metal melts, digital display
D6104Kn	1 Digital-Temperaturmessgerät 1 digital thermometer	HERAEUS Electro-Nite	Digitemp-E DTE III	2007	Meinerzhagen	(kontinuierliche) Schmelz- / Liquidus-Temperaturmessung in Metallschmelzen, Display (continuous) (liquidus) temperature measuring in liquid metal melts, digital display
D6112Kn	1 Digital-Tauch-Temperaturmessgerät 1 digital immersion thermometer	FERROTRON	FTE 117 - B	2002	Meinerzhagen	Temperaturmessung in Schmelzen, Display, Tauch-Messlanze, Thermoelemente temperature measuring in melts, digital display, immersion lance, thermo elements
D6113GR	3 Digital-Tauch-Temperaturmessgeräte 3 digital immersion thermometers	HERAEUS Electro-Nite	Digilance IV	unbekannt / unknown	Ostdeutschland East Germany	Temperaturmessung in Schmelzen, Display, Tauch-Messlanze, Thermoelemente temperature measuring in melts, digital display, immersion lance, thermo elements
D6180SB	1 Leitfähigkeits-(EC)/TDS-/Temperaturmessgerät 1 conductivity (EC)/TDS-/thermometer	HANNA Instruments	HI 99300	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Doppelanzeige (EC/TDS mit Temperatur), Transportkoffer, Leitfähigkeitssonde simultaneous display (EC/TDS with temperature), transport case, conductivity probe
D6191DG	1 Test- und Kalibriergerät 1 testing and calibrating device	HERAEUS Electro-Nite	Checkmate III	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Funktionstest- und Kalibrier-Gerät für Tauchmesslanzen und Messinstrumente checking of correct function and calibration of temperature measuring instruments

MLNR	Maschine / Machine	Fabrikat / Manufacturer	Typ / Type	Baujahr / Year	Ort / Location	Extras / Specification
D6203Kn	1 Laborwirbler 1 laboratory agitator	+GF+ - GEORG FISCHER	SPT	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Elektromotor Typ PMR 70/30 K, 20 W, 8.500 U/min., 220 V, 50 Hz, 0,25 A electric drive type PMR 70/30 K, 20 W, 8.500 rpm., 220 V, 50 Hz, 0,25 A
D6206Kn	1 kontinuierlicher Schlämmapparat 1 continuous clay washer	+GF+ - GEORG FISCHER	PKA	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Schlämmanalyse nach dem Sedimentationsprinzip clay wash test based on the sedimentation process
D6209Kn	1 Laborwirbler 1 laboratory agitator	+GF+ - GEORG FISCHER	SPT	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Elektromotor Typ PMR 70/30 K, 20 W, 8.500 U/min., 220 V, 50 Hz, 0,25 A electric drive type PMR 70/30 K, 20 W, 8.500 rpm., 220 V, 50 Hz, 0,25 A
D6210GV	1 Infra-Schnelltrockenapparat 1 infra-red rapid dryer	+GF+ - GEORG FISCHER	SPIT	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Anschlusswerte 220 V, 50/60 Hz, 250 W, Zeitschaltuhr 15 min. connected loads 220 V, 50/60 Hz, 250 W, timer 15 min.
D6211Kn	1 Infra-Schnelltrockenapparat 1 infra-red rapid dryer	+GF+ - GEORG FISCHER	SPIT	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Anschlusswerte 220 V, 50/60 Hz, 250 W, Zeitschaltuhr 15 min. connected loads 220 V, 50/60 Hz, 250 W, timer 15 min.
D6215GV	1 Rammapparat 1 sand rammer	+GF+ - GEORG FISCHER	SPRA	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Prüfkörperzylinderbuchse, Rammuntersatz, Ausstoßer, Skala precision test specimen tube, ramming base, ejection bolt, scale
D6220Kn	1 Formmaskenprüfgerät 1 shell mould tester	+GF+ - GEORG FISCHER	SPCR	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Handantrieb, elektrisch beheizt, 220 V, Temperaturregulierung bis 300°C manual drive, electric-heated, 220 V, temperature regulation up to 300°C
D6221Kn	1 Formmaskenprüfgerät 1 shell mould tester	+GF+ - GEORG FISCHER	PCR	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Handantrieb, elektrisch beheizt, 220 V, Temperaturregulierung bis 300°C manual drive, electric-heated, 220 V, temperature regulation up to 300°C
D6223Kn	1 Rüttelpresse 1 jolting press	+GF+ - GEORG FISCHER	PRP	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Herstellung des Normprüfzylinders durch Rüttelpressen, Pressdruck 1 kp/cm² manufacturing of specimen tubes by means of jolt-squeezing, pressure 1 kp/cm²
D6226SM	1 Gasdurchlässigkeitsprüfapparat 1 permeability tester	+GF+ - GEORG FISCHER	SPDU	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Messbereiche 0 bis 50 bzw. 0 bis 500 Gd measuring range 0 to 50 and 0 to 500 Gd
D6227SB	1 Rammapparat 1 sand rammer	+GF+ - GEORG FISCHER	SPRA	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Prüfkörperzylinderbuchsen, Rammuntersatz, Ausstoßer, Ableseskala precision test specimen tubes, ramming base, ejection bolt, scale
D6231SB	1 Infra-Schnelltrockenapparat 1 infra-red rapid dryer	+GF+ - GEORG FISCHER	SPIT	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Anschlusswerte 220 V, 50/60 Hz, 250 W, Zeitschaltuhr 15 min. connected loads 220 V, 50/60 Hz, 250 W, timer 15 min.
D6232SB	1 Nasszugfestigkeitsprüfapparat 1 wet tensile strength tester	+GF+ - GEORG FISCHER	PNZ	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	elektrische Heizplatte, Leistungsaufnahme 445 W, Zeitschaltuhr, Prüfkörperrohr, Ring electric heating plate, power input 445 W, timer, specimen tube, ring, ramming base
D6233Kn	1 Rammapparat 1 sand rammer	+GF+ - GEORG FISCHER	SPRA	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Prüfkörperzylinderbuchsen, Rammuntersatz, Ausstoßer, Ableseskala precision test specimen tubes, ramming base, ejection bolt, scale
D6234HB	1 Nasszugfestigkeitsprüfapparat 1 wet tensile strength tester	+GF+ - GEORG FISCHER	PNZ	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	elektrische Heizplatte, Leistungsaufnahme 445 W, Zeitschaltuhr, Prüfkörperrohr, Ring electric heating plate, power input 445 W, timer, specimen tube, ring, ramming base
D6235HB	1 Feuchtigkeitsbestimmer 1 moisture analyser	SARTORIUS	MA 35 M - 000230V1	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Sand-Analysewaage, Digitalanzeige, thermogravimetrische Infrarot-Trocknung analytical sand balance, digital indication, thermogravimetric infra-red drying method
D6236HB	1 Rammapparat 1 sand rammer	+GF+ - GEORG FISCHER	SPRA	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Prüfkörperzylinderbuchsen, Rammuntersatz, Ausstoßer, Ableseskala precision test specimen tubes, ramming base, ejection bolt, scale
D6237HB	1 Gasdurchlässigkeitsprüfapparat 1 permeability tester	+GF+ - GEORG FISCHER	SPDU	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Messbereiche 0 bis 50 bzw. 0 bis 500 Gd measuring range 0 to 50 and 0 to 500 Gd
D6238HB	1 Festigkeitsprüfapparat 1 strength tester	+GF+ - GEORG FISCHER	SPDR	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	zur Bestimmung der Druck-, Scher-, Spalt-, Biege- und Zugfestigkeit, Handantrieb to determine compressive, shear, splitting, transverse & tensile strength, manual drive
D6239HB	1 Verdichtungsprüfgerät 1 compactability tester	+GF+ - GEORG FISCHER	PVG	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	ölhydraulische Handpumpe mit Manometer zur Bestimmung der Verdichtbarkeit oil-hydraulic manual pump with manometer to determine the compactability

MLNR	Maschine / Machine	Fabrikat / Manufacturer	Typ / Type	Baujahr / Year	Ort / Location	Extras / Specification
D6240NV	1 Rammapparat 1 sand rammer	'+GF+ - GEORG FISCHER	PRA	unbekannt / unknown	Europa Europe	Prüfkörperzylinderbuchsen, Rammuntersatz, Ausstoßer, Ableseskala, Messuhr precision test specimen tubes, ramming base, ejection bolt, measuring scale
D6241NV	1 Nasszugfestigkeitsprüfapparat 1 wet tensile strength tester	'+GF+ - GEORG FISCHER	PNZ	unbekannt / unknown	Europa Europe	elektrische Heizplatte, Leistungsaufnahme 445 W, Zeitschaltuhr, Prüfkörperrohr, Ring electric heating plate, power input 445 W, timer, specimen tube, ring, ramming base
D6242NV	1 Gasdurchlässigkeitsprüfapparat 1 permeability tester	'+GF+ - GEORG FISCHER	PDU	unbekannt / unknown	Europa Europe	Messbereiche 0 bis 50 bzw. 0 bis 500 Gd measuring range 0 to 50 and 0 to 500 Gd
D6243NV	1 Festigkeitsprüfapparat 2 strength tester	'+GF+ - GEORG FISCHER	PFA	unbekannt / unknown	Europa Europe	zur Bestimmung der Druck-, Scher-, Spalt-, Biege- und Zugfestigkeit, Handantrieb to determine compressive, shear, splitting, transverse & tensile strength, manual drive
D6244NV	1 Rammapparat 1 sand rammer	'+GF+ - GEORG FISCHER	PRE	unbekannt / unknown	Europa Europe	Prüfkörperzylinderbuchsen, Rammuntersatz, Ausstoßer, Ableseskala precision test specimen tubes, ramming base, ejection bolt, scale
D6245NV	2 Feuchtigkeitsbestimmer 2 moisture analysers	AllScales Europe	VPB-10	unbekannt / unknown	Europa Europe	Sand-Analysewaage, Digitalanzeige, thermogravimetrische Halogen-Heiztrocknung analytical sand balance, digital indication, thermogravimetric halogen heating method
D6246NV	1 Magnetrührer hotplate magnetic stirrer	JANKE & KUNKEL	IKAMAG	unbekannt / unknown	Europa Europe	Heizplatte, regelbare Temperatur und Rührfrequenz, 230 V heating plate, adjustable temperature and frequency, 230 V
D6247NV	1 Tellerschleifmaschine	PRESI	MEGAPOL 2 B	unbekannt / unknown	Europa Europe	Schleifteller Ø 000 mm, 000/000 U/min., 000 V, Wasser-Zulauf grinding disc Ø 000 mm, 000/000 rpm., 000 V, water inlet
D6248NV	1 Doppelteller-Schleifmaschine	STRUERS	KNUTH-ROTOR	unbekannt / unknown	Europa Europe	2 Schleifteller Ø 000 mm, 000/000 U/min., 000 V, Wasser-Zulauf 2 grinding discs Ø 000 mm, 000/000 rpm., 000 V, water inlet
D6249NV	1 Doppelteller-Schleifmaschine	STRUERS	KNUTH-ROTOR-3	unbekannt / unknown	Europa Europe	2 Schleifteller Ø 000 mm, 000/000 U/min., 000 V, Wasser-Zulauf 2 grinding discs Ø 000 mm, 000/000 rpm., 000 V, water inlet
D6250NV	1 Sand-Analysensiebmaschine 1 sand classifying sieve shaker	HAVER + BOECKER	HAVER EML digital plus	unbekannt / unknown	Europa Europe	einstellbare Dauer, Intervalle und Amplitude, 7 Siebeinsätze adjustable duration, intervals and amplitude, 7 sieve screens
D6277Kn	1 Infra-Schnelltrockenapparat 1 infra-red rapid dryer	+GF+ - GEORG FISCHER	PIT	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Anschlusswerte 220 V, 50/60 Hz, 2 x 250 W, Zeitschaltuhr 15 min. connected loads 220 V, 50/60 Hz, 2 x 250 W, timer 15 min.
D6278Kn	1 Infra-Schnelltrockenapparat 1 infra-red rapid dryer	+GF+ - GEORG FISCHER	PIT	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Anschlusswerte 220 V, 50/60 Hz, 2 x 250 W, Zeitschaltuhr 15 min. connected loads 220 V, 50/60 Hz, 2 x 250 W, timer 15 min.
D6279Kn	1 Laborwirbler 1 laboratory agitator	HEIDOLPH	50111 RZR1	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	35 - 250 / 280 - 2200 U/min., 77 / 18 W, 220 V, 50 Hz, Stativ 35 - 250 / 280 - 2200 rpm., 77 / 18 W, 220 V, 50 Hz, stand
D6280Kn	1 Trockenapparat 1 drying device	KLEES	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Heizstrahler, 220 V, 50 Hz, 900 W, Porzellan-Glühschälchen mit Pistill radiator, 220 V, 50 Hz, 900 W, porcelain glueing tray with rammer
D6281SB	1 Magnetrührer hotplate magnetic stirrer	JANKE & KUNKEL	MINI-MR	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	regelbare Rührfrequenz, 0 - 2.000 1/min., 1,5 W, 220 V adjustable stirring frequency, 0 - 2.000 1/min., 1,5 W, 220 V
D6282Kn	1 Magnetrührer hotplate magnetic stirrer	HEIDOLPH	MR 3001	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Heizplatte, regelbare Temperatur und Rührfrequenz, 625 W, 230 V, 50 Hz heating plate, adjustable temperature and frequency, 625 W, 230 V, 50 Hz
D6283RKn	1 Formhärteprüfer 1 mould hardness tester	Instytut Odlewnictwa Zakład Doswiadczalny	Twardosc Formy Skala A	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	zur direkten Ablesung der Oberflächenhärte verdichteter Grünsand-Formen to determine the surface hardness of compacted green sand moulds
D6284Kn	1 Feuchtigkeitsbestimmer 1 moisture tester	ULLRICH & ROSER	Hygrometer OLIVO	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Manometeranzeige: Feuchtigkeitsgehalt in Gewichtsprozent manometer: moisture concentration as percentage of weight
D6285Kn	1 Magnetrührer hotplate magnetic stirrer	IDL	LMS-1003	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Heizplatte, regelbare Temperatur und Rührfrequenz, 500 W, 230 V, 50 Hz heating plate, adjustable temperature and frequency, 500 W, 230 V, 50 Hz
D6286Kn	1 Labor-Härteofen 1 laboratory annealing furnace	HERAEUS	MR 170	unbekannt / unknown	Gummersbach	Nenntemperatur 1.000°C, 220 V, 50 Hz, 14 A, Thermometer temperature 1.000°C, 220 V, 50 Hz, 14 A, thermometer
D6287Kn	1 Doppel-Heizplatte 1 double heating plate	ROMMELSBACHER	THL 3097/A	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Platten Ø 180 und Ø 150 mm, 3000 W, 230 V, 50 Hz plates Ø 180 and Ø 150 mm, 3000 W, 230 V, 50 Hz
D6288HB	1 Magnetrührer hotplate magnetic stirrer	JANKE & KUNKEL	IKAMAG RH	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Heizplatte, regelbare Temperatur und Rührfrequenz, 415 W, 230 V, 20-2000 1/min. heating plate, adjustable temperature and frequency, 415 W, 230 V, 20-2000 1/min.
D6289SB	1 Doppel-Heizplatte 1 double heating plate	SEVERIN	DK 1042	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Platten Ø 185 und Ø 155 mm, 2500 W, 230 V, 50 Hz plates Ø 185 and Ø 155 mm, 2500 W, 230 V, 50 Hz

MLNR	Maschine / Machine	Fabrikat / Manufacturer	Typ / Type	Baujahr / Year	Ort / Location	Extras / Specification
D6290Kn	Zubehör- /Ersatzteile Rammapparat <i>Accessories and spare parts sand rammer</i>	+GF+ - GEORG FISCHER	diverse / various		Meinerzhagen	bitte fordern Sie unsere gesonderte Zubehör- und Ersatzteilliste an ! <i>please ask for our separate list of accessories and spare parts !</i>
D6291Kn	Zubehör- /Ersatzteile Durchlässigkeitsprüfapparat <i>Accessories and spare parts permeability tester</i>	+GF+ - GEORG FISCHER	diverse / various		Meinerzhagen	bitte fordern Sie unsere gesonderte Zubehör- und Ersatzteilliste an ! <i>please ask for our separate list of accessories and spare parts !</i>
D6292Kn	Zubehör- /Ersatzteile Verdichtungsprüfgerät <i>Accessories and spare parts compactability tester</i>	+GF+ - GEORG FISCHER	diverse / various		Meinerzhagen	bitte fordern Sie unsere gesonderte Zubehör- und Ersatzteilliste an ! <i>please ask for our separate list of accessories and spare parts !</i>
D6293Kn	Zubehör- /Ersatzteile Festigkeitsprüfapparat <i>Accessories and spare parts strength tester</i>	+GF+ - GEORG FISCHER	diverse / various		Meinerzhagen	bitte fordern Sie unsere gesonderte Zubehör- und Ersatzteilliste an ! <i>please ask for our separate list of accessories and spare parts !</i>
D6301Kn	1 Thermisches Schnellanalysegerät <i>1 quick thermic analyser</i>	HERAEUS Electro-Nite	MULTI-LAB Quik-Cup	1997	Meinerzhagen	Temperaturanalyse, Messung von Kohlenstoff-/Silizium-Gehalt in Schmelze <i>analyses temperature, measures relative contents of carbon/silicium in melt</i>
D6302Kn	1 Thermisches Schnellanalysegerät <i>1 quick thermic analyser</i>	HERAEUS Electro-Nite	Quik-Lab E-A-1-50 Win Process	2006	Meinerzhagen	Temperaturanalyse, Messung von Kohlenstoff-/Silizium-Gehalt in Schmelze <i>analyses temperature, measures relative contents of carbon/silicium in melt</i>
D6303Kn	1 Thermisches Schnellanalysegerät <i>1 quick thermic analyser</i>	HERAEUS Electro-Nite	Quik-Lab E-A-1-50 Win Process	2006	Meinerzhagen	Temperaturanalyse, Messung von Kohlenstoff-/Silizium-Gehalt in Schmelze <i>analyses temperature, measures relative contents of carbon/silicium in melt</i>
D6304KH	1 Thermisches Schnellanalysegerät <i>1 quick thermic analyser</i>	HERAEUS Electro-Nite	MULTI-LAB Quik-Cup	1999	Westdeutschland <i>West Germany</i>	Temperaturanalyse, Messung von Kohlenstoff-/Silizium-Gehalt in Schmelze <i>analyses temperature, measures relative contents of carbon/silicium in melt</i>
D6305KH	1 Thermisches Schnellanalysegerät <i>1 quick thermic analyser</i>	HERAEUS Electro-Nite	MULTI-LAB Quik-Cup	1996	Westdeutschland <i>West Germany</i>	Temperaturanalyse, Messung von Kohlenstoff-/Silizium-Gehalt in Schmelze <i>analyses temperature, measures relative contents of carbon/silicium in melt</i>
D6306Kn	1 Thermisches Schnellanalysegerät <i>1 quick thermic analyser</i>	HERAEUS Electro-Nite	Quik-Lab E	2011	Meinerzhagen	Temperaturanalyse, Messung von Kohlenstoff-/Silizium-Gehalt in Schmelze <i>analyses temperature, measures relative contents of carbon/silicium in melt</i>
D6308Kn	1 Thermisches Schnellanalysegerät <i>1 quick thermic analyser</i>	HERAEUS Electro-Nite	MULTI-LAB Quik-Cup	1999	Meinerzhagen	Temperaturanalyse, Messung von Kohlenstoff-/Silizium-Gehalt in Schmelze <i>analyses temperature, measures relative contents of carbon/silicium in melt</i>
D6309Kn	1 Thermisches Schnellanalysegerät <i>1 quick thermic analyser</i>	HERAEUS Electro-Nite	QUIK LAB DELTA-C II	1985	Meinerzhagen	Temperaturanalyse, Messung von Kohlenstoff-/Silizium-Gehalt in Schmelze <i>analyses temperature, measures relative contents of carbon/silicium in melt</i>
D6310Kn	1 Silittab-Röhren-Verbrennungsofen <i>1 silit rod combustion furnace</i>	STRÖHLEIN	SI 001-5 / C-03/TH	1993	Meinerzhagen	Verbrennungsofen zur Schnellbestimmung von C und S in Feststoffen <i>combustion furnace for rapid determination of C and S in solid materials</i>
D6311GR	2 Thermisches Schnellanalysegeräte <i>2 quick thermic analysers</i>	HERAEUS Electro-Nite	Quik-Lab E	2010	Süddeutschland <i>South Germany</i>	Temperaturanalyse, Messung von Kohlenstoff-/Silizium-Gehalt in Schmelze <i>analyses temperature, measures relative contents of carbon/silicium in melt</i>
D6321NV	1 Kohlenstoff-Analysator <i>1 carbon analyser</i>	BRUKER	Combustion Analyzer G4 Icarus HF		Europa <i>Europe</i>	
D6330GR	1 Spektralanalysegerät <i>1 spectrometer</i>	SPECTRO	SPECTROLAB LAVMC11A	2005	Ostdeutschland <i>East Germany</i>	Analyseprogramme Fe-Matrix, 29 Elemente, Software, Kalibrierproben <i>analytical programs Fe-based, 29 elements, software, calibration samples</i>
D6346GE	1 Spektralanalysegerät <i>1 spectrometer</i>	OBLF	RS 1000-II	2000	CH-Liestal	Analyseprogramme Fe-Matrix, 20 Elemente, CPU, Drucker, Tastatur, Monitor, Proben <i>analytical programs Fe-based, 20 elements, CPU, printer, keyboard, monitor, samples</i>
D6347EO	1 Spektralanalysegerät <i>1 spectrometer</i>	SPECTRO	SPECTROLAB M7 LAVLDO3A	1994	Europa <i>Europe</i>	Metallanalyse, Al-Basis, 15 Elemente, CPU, Drucker, Tastatur, Monitor, Proben <i>analysis of metals, Al-based, 15 elements, CPU, printer, keyboard, monitor, samples</i>
D6348KH	1 Spektralanalysegerät <i>1 spectrometer</i>	SPECTRO	SPECTROLAB LAVM10	2008	Westdeutschland <i>West Germany</i>	Analyseprogramme Fe-Matrix, 27 Elemente, CPU, Drucker, Tastatur, Monitor, Proben <i>analytical programs Fe-based, 27 elements, CPU, printer, keyboard, monitor, samples</i>
D6349EO	1 tragbares Spektralanalysegerät <i>1 portable spectrometer</i>	Worldwide Analytical Systems	PMI-MASTER	2004	Europa <i>Europe</i>	Metallanalyse, TFT-Touchscreen, Tragkoffer, Trolley, 25 kg, Funkensonde, Proben <i>analysis of metals, TFT-touch screen, cantilever case, trolley, 25 kg, pistol, samples</i>
D6402NV	1 Proben-Trennmaschine	ATM	Qcut 250 A (Brillant 240)		Europa <i>Europe</i>	
D6610Kn	1 starres Endoskop <i>1 rigid endoscope</i>	HENKE-SASS, WOLF GmbH	RZ 10-1155-090-56	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	drehbare Objektivsonde, Nutzlänge 1.155 mm, Blickrichtung 90°, Monokular <i>rotary lens, useful length 1.155 mm, outlook 90°, monocular</i>
D6613Kn	1 Elektronik-Feuchtemesser <i>1 electronic humidity tester</i>	GANN	Hydromette H 35	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	
D6614Kn	1 3-D-Koordinatenmeßgerät <i>1 3-D-coordinate measuring device</i>	FARO	FARO Gage-PLUS F04 Rev. 26.1	2007	Meinerzhagen	tragbarer Gelenk-Messarm für Dimensionsanalyse, Vermessung von Bauteilen <i>portable joint measuring arm for dimensional measurement and verification of parts</i>
D6617NV	1 3-D-Koordinatenmeßmaschine <i>1 3-D-coordinate measuring machine</i>	MITUTOYO	CRYSTA-Apex CRT-A C544	2004	Europa <i>Europe</i>	Messbereich 700 x 500 x 400 mm, Feinmessköpfe, Kalibrierung 01/2020 <i>measuring area 700 x 500 x 400 mm, precision measuring heads, calibration 01/2020</i>

MLNR	Maschine / Machine	Fabrikat / Manufacturer	Typ / Type	Baujahr / Year	Ort / Location	Extras / Specification
D7	ENTSTAUBUNG	DEDUSTING				
D7004EO	1 Trocken-Entstaubungsfilteranlage 1 dedusting filter plant	Donaldson Torit	Downflo® II Dust Collector DFT 4-48	1998	Europa Europe	Volumenstrom 40000 m³/h, Patronenfilter, Ventilator 37 kW, Abreinigung, Steuerung volume flow 40000 m³/h, cartridge filter, fan 37 kW, reverse jet cleaning, control
D7042Kn	1 Trocken-Entstaubungsfilteranlage 1 dedusting filter plant	NEOTECHNIK	NFS 631 / 384	1993	Gummersbach	Volumenstrom 61000 m³/h, 520 m², Ventilator 110 kW, Abreinigung, Steuerung, Kamin volume flow 61000 m³/h, 520 m², fan 110 kW, reverse jet cleaning, control, stack
D7044Kn	1 Trocken-Entstaubungsfilteranlage 1 dedusting filter plant	LÜHR	MWF 2,5/3,0 /2,0	1989	Gummersbach	Volumenstrom 40000 m³/h, Ventilator 55 kW, Abreinigung, Steuerung, Kamin volume flow 40000 m³/h, fan 55 kW, reverse jet cleaning, control, stack
D7050GE	1 Trocken-Entstaubungsfilteranlage 1 dedusting filter plant	LÜHR	MWF 2,5/2,2 /2,0	1988	CH-Liestal	Volumenstrom 24000 m³/h, Ventilator, Abreinigung, Steuerung volume flow 24000 m³/h, fan, reverse jet cleaning, control
D7051GE	1 Trocken-Entstaubungsfilteranlage 1 dedusting filter plant	LÜHR	SD 1.6/1.0/1.0 K	1978	CH-Liestal	Volumenstrom 3175 m³/h, Ventilator, Abreinigung, Steuerung volume flow 3175 m³/h, fan, reverse jet cleaning, control
D7056Kn	1 Trocken-Entstaubungsfilteranlage 1 dedusting filter plant	Donaldson Torit	Downflo® Dust Collector 4DFP12	1996	Gummersbach	Volumenstrom ca. 10000 m³/h, Patronenfilter, Ventilator 15 kW, Abreinigung, Steuerung volume flow app. 10000 m³/h, cartridge filter, fan 15 kW, reverse jet cleaning, control
D7058Kn	1 Trocken-Entstaubungsfilteranlage 1 dedusting filter plant	KELLER Lufttechnik	VARIO 2.1	unbekannt / unknown	Gummersbach	Volumenstrom ca. 3000 m³/h, Starrkörperfilterelemente, Ventilator 5,5 kW, Abreinigung volume flow app. 3000 m³/h, solid filter elements, fan 5,5 kW, reverse jet cleaning
D7059Kn	1 Trocken-Entstaubungsfilteranlage 1 dedusting filter plant	VAN DIJK's Apparatenfabriek	VDS8-SB	2012	Gummersbach	Volumenstrom 9600 m³/h, Patronenfilter, Ventilator 11 kW, Abreinigung, Steuerung volume flow 9600 m³/h, cartridge filter, fan 11 kW, reverse jet cleaning, control
D7060SS	1 Trocken-Entstaubungsfilteranlage 1 dedusting filter plant	LÜHR	DWF 3,0/5,5/2,5	2000	Süddeutschland South Germany	Volumenstrom 61000 m³/h, Ventilator 110 kW, Abreinigung, Steuerung, Kamin volume flow 61000 m³/h, fan 110 kW, reverse jet cleaning, control, stack
D7061DG	1 Trocken-Entstaubungsfilteranlage 1 dedusting filter plant	DANTHERM	FS 722/4,25/595	2008	Westdeutschland West Germany	Volumenstrom 80000 m³/h, Taschenfilter, Ventilator 132 kW, Abreinigung, Steuerung volume flow 80000 m³/h, bag filter, fan 132 kW, reverse jet cleaning, control
D7105MP	1 Nass-Entstaubungsfilteranlage 1 wet dedusting filter plant	HANDTE	STZV-RW 6	2003	Gummersbach	Volumenstrom 5400 Bm³/h, 400 daPa, Ventilator, Wasserbecken, Schlammräumung volume flow 5400 m³/h, 400 daPa, ventilator, water bassin, watery sludge discharge
D7106MP	1 Nass-Entstaubungsfilteranlage 1 wet dedusting filter plant	KELLER Lufttechnik	VDNE8.0-Z	2002	Ostdeutschland East Germany	Volumenstrom 8000 Bm³/h, Ventilator, 15 kW, Wasserbecken, Entsorgungsbehälter volume flow 8000 m³/h, ventilator, 15 kW, water bassin, watery sludge discharge bin
D7107MP	1 Nass-Entstaubungsfilteranlage 1 wet dedusting filter plant	KELLER Lufttechnik	VDN-E 5.6	1996	Ostdeutschland East Germany	Volumenstrom 5600 Bm³/h, Ventilator, 7,5 kW, Wasserbecken, Entsorgungsbehälter volume flow 5600 m³/h, ventilator, 7,5 kW, water bassin, watery sludge discharge bin
D7520Kn	1 Velometer 1 velometer	STRÖHLEIN	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	zur Bestimmung der Gasgeschwindigkeit to determine the speed of gas

MLNR	Maschine / Machine	Fabrikat / Manufacturer	Typ / Type	Baujahr / Year	Ort / Location	Extras / Specification
D8	WERKZEUG UND WERKZEUGMASCHINEN	TOOL AND MACHINE TOOL				
D8022Kn	1 Doppel-Tellerschleifmaschine 1 double disc grinder	VOIGT & HÄFFNER	25 WDG	unbekannt / unknown	Gummersbach	Tellerdurchmesser Ø 830 mm, Nutzdurchmesser Ø 730 mm, 3,7 kW disc diameter Ø 830 mm, useable diameter Ø 730 mm, 3,7 kW
D8023ED	1 Dickenhobel 1 planer	Werkhuizen Landuyt NV	ROBLAND D510 ECO	2011	Norddeutschland North Germany	Hobelbreite 510 mm, motorischer Tischhub, Durchlass 250 mm, Einzug 8/16 m/min planing width 510 mm, motorized table lift, passage 250 mm, infeed 8/16 m/min
D8024ED	1 Abrichthobelbank 1 jointer	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Norddeutschland North Germany	Hobelbreite ca. 510 mm, Tischlänge ca. 2600 mm, Anschlag planing width app. 510 mm, table length app. 2600 mm, guide
D8110GB	1 Metall-Kreissäge 1 metal-cutting circular saw	STÜRMER (metallkraft)	MKS 350	2017	Gummersbach	Sägeblatt Ø 350 x 2,5 x 32 mm, gehrungsschwenkbarer Sägekopf und Schraubstock saw blade Ø 350 x 2,5 x 32 mm, miter-swiveling saw head and vice, two speeds 40/80
D8111R	1 Bügelsägeautomat 1 hack saw	KASTO	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Gummersbach	Sägebereich Ø 460 / 460x260 / 380x380 mm, Sägeblatt 700x50x2,0 mm sawing range Ø 460 / 460x260 / 380x380 mm, saw blade 700x50x2,0 mm
D8126Kn	1 Vertikal-Bandsäge 1 vertical belt saw	CENTAURO	CLASSICO CL 900	1996	Gummersbach	Tisch 1170 x 800 mm, Schnitthöhe 490 mm, Durchlassbreite 870 mm, 5,5 kW table 1170 x 800 mm, saw height 490 mm, pass width 870 mm, 5,5 kW
D8129Kn	1 Vertikal-Bandsäge 1 vertical belt saw	HEERMANN	600 M	unbekannt / unknown	Gummersbach	Tisch 650 x 650 mm, Sägebandlänge 4.700 mm, Durchlass (BxH) 580 x 400 mm table 650 x 650 mm, saw belt length 4.700 mm, pass (WxH) 580 x 400 mm
D9	VERSCHIEDENES	VARIOUS				
D9110Kn	1 Druckluft-(Kälte-)Trockner 1 refrigerant air dryer	ALFA-LAVAL	D 172-S4-W	1994	Gummersbach	Volumenstrom 4800 m³/h, Wasserkühlung, Betriebsdruck max. 18 bar volume flow 4800 m³/h, water cooling, operating pressure max. 18 bar
D9124Kn	1 Druckluftbehälter 1 pressure vessel	LOHENNER	unbekannt / unknown	1975	Meinerzhagen	Fassungsvermögen 3000 l, zul. Temperatur 120°C, zul. Betriebsdruck 10 bar capacity 3000 l, temperature max. 120°C, operating pressure max. 10 bar
D9301SV	1 Gefahrostoff-Lagercontainer 1 hazardous materials storage container	LACONT Umwelttechnik	Wasserschutz-Fachcontainer WSC-T-E.2-80	2013	Norddeutschland North Germany	Container 8,4 x 1,6 x 3,9 m, Auffangvolumen 2x 1000 l, Schiebetüren, Gewicht 3,5 t container 8,4 x 1,6 x 3,9 m, collection volume 2x 1000 l, sliding doors, weight 3,5 t
D9401SS	1 mobiler Vakuum-Industriesauger 1 mobile vacuum cleaner	WIELAND Lufttechnik	IS-56	2009	Süddeutschland South Germany	Saugkraft 440 mbar, Luftmenge 520 m³/h, Antriebsleistung 5,5 kW, 400 V, Fahrgestell suction power 440 mbar, volume flow 520 m³/h, power rating 5,5 kW, 400 V, trolley
D9405Kn	1 mobiler Flüssigkeits- und Spänesauger 1 mobile sump and swarf cleaner	WIELAND Lufttechnik	FS-216 DE	2002	Meinerzhagen	Kühlemulsion-/Späne-Trennung, Spänesammelbehälter, Saugschlauch, Fahrgestell cooling liquids-/metal chips-separation, swarf collecting bin, cleaning hose, trolley
D9903n	1 Handling-Roboter 1 handling robot	FANUC Robotics	M-900iA / 350/260L	2003	Gummersbach	Allzweck-Kompaktroboter, Traglast max. 350 kg, Steuerung R-J3iB, Gewicht ca. 1800 kg general purpose/use robot, max. load 350 kg, control R-J3iB, weight app. 1800 kg