

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>	08
4 Putzerei & Nachbehandlung	<i>fettling shop & finishing</i>	10
5 Kernmacherei	<i>core shop</i>	11
6 Messtechnik & Materialprüfung	<i>measuring technology & material test</i>	14
7 Entstaubung	<i>extraction filter systems</i>	17
8 Werkzeug & Werkzeugmaschinen	<i>tools & machine tools</i>	18
9 Verschiedenes	<i>various</i>	19

MLNR	Maschine / Machine	Fabrikat / Manufacturer	Typ / Type	Baujahr / Year	Ort / Location	Extras / Specification
D0	SCHMELZANLAGEN UND ZUBEHÖR	MELTING PLANTS AND ACCESSORIES				
D0201GE	1 MF-Induktions-Tiegelschmelzofenanlage <i>1 medium frequency induction melting furnace plant</i>	INDUCTOTHERM	VIP POWER-TRAK 500 CR	2000	CH-Liestal	Inhalt 750 kg, Umrichter 500 kW, 560 kVA, 250 Hz, Kühlung, Hydraulik, Transformator <i>content 750 kg, converter 500 kW, 560 kVA, 250 Hz, cooling, hydraulic, transformer</i>
D0202FM	1 MF-Induktions-Tiegelschmelzofenanlage <i>1 medium frequency induction melting furnace plant</i>	ABP Induction Systems GmbH	2x FS15 - 500kW - TWIN POWER	2005	Gummersbach	Inhalt 2x 1500 kg, Umrichter 500 kW, 600 kVA, 360 Hz, Kühlung, Hydraulik, Transformator <i>content 2x 1500 kg, converter 500 kW, 600 kVA, 360 Hz, cooling, hydraulic, transformer</i>
D0402Kn	1 Induktions-Tiegelschmelzofenanlage <i>1 induction melting furnace plant</i>	INDUCTOTHERM	VIP POWER-TRAK 350 R	1992	Meinerzhagen	3 Tiegelöfen 1000, 500 (kippar), 200 (dropcoil) kg Bronze, Umrichterschrank 350 kW <i>3 crucible furnaces 1000, 500 (tiltable), 200 (dropcoil) kg bronze, converter, 350 kW</i>
D0405Kn	1 Tiegel-Schmelzofen <i>1 crucible melting furnace</i>	FULMINA	SOU 100 vö	1986	Gummersbach	ölbeheizt, Schöpffofen, Inhalt 350 kg Al, ca.220 kg/h, max.900°C, BUC 350 <i>oil heated, bale-out furnace, content 350 kg Al, app.220 kg/h, max.900°C, BUC 350</i>
D0431Kn	1 Tiegel-Schmelzofen <i>1 crucible melting furnace</i>	HINDENLANG	SLE -175-200	1999	Gummersbach	elektrisch beheizt, ca. 200 kg Al, Tiegel BU 175/BU 200, max. 900 °C, 36 kW, 380 V <i>electrically heated, app. 200 kg Al, crucible BU 175/ BU 200, 900°C, 36 kW, 380 V</i>
D0432Kn	1 Tiegel-Schmelzofen <i>1 crucible melting furnace</i>	HINDENLANG	SLE -175/200	1983	Gummersbach	elektrisch beheizt, ca. 200 kg Al, Tiegel BU 175/BU 200, max. 900 °C, 36 kW, 380 V <i>electrically heated, app. 200 kg Al, crucible BU 175/ BU 200, 900°C, 36 kW, 380 V</i>
D0433Kn	1 Tiegel-Schmelzofen <i>1 crucible melting furnace</i>	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 <i>electrically heated, app. 200 kg Al, crucible BU 175/ BU 200, 900°C, 36 kW, 380 V</i>
D0437FG	1 Tiegel-Schmelzofen <i>1 crucible melting furnace</i>	FULMINA	FSO 20 vö	unbekannt / unknown	Süddeutschland <i>South Germany</i>	ölbeheizt, Schöpffofen, Inhalt 70 kg Al, Schmelztemperatur max.900°C, Tiegel A 200 <i>oil-heated bale-out furnace, content 70 kg Al, temperature max.900°C, crucible A200</i>
D0438FG	1 Tiegel-Schmelzofen <i>1 crucible melting furnace</i>	FULMINA	FSO 20 vö	unbekannt / unknown	Süddeutschland <i>South Germany</i>	ölbeheizt, Schöpffofen, Inhalt 70 kg Al, Schmelztemperatur max.900°C, Tiegel A 200 <i>oil-heated bale-out furnace, content 70 kg Al, temperature max.900°C, crucible A200</i>
D0439FG	1 Tiegel-Schmelzofen <i>1 crucible melting furnace</i>	STRIKO WESTOFEN	CMHC-N 350	2000	Meinerzhagen	elektrisch beheizter Schöpffofen, 300 kg Al, max. 900 °C, 60 kW, BU 300, Steuerung <i>electrically heated bale-out furnace, 300 kg Al, max. 900°C, 60 kW, BU 300, control</i>
D0441GS	1 Tiegel-Schmelzofen <i>1 crucible melting furnace</i>	STRIKO WESTOFEN	CMHG-T 800	2008	Süddeutschland <i>South Germany</i>	gasbeheizter Kippofen, 800 kg Al, Tiegel BU 800 k, max. 900 °C, Heizleistung 465 kW <i>gas heated tilting furnace, 800 kg Al, crucible BU 800 k, max. 900°C, heating 465 kW</i>
D0446AD	1 Tiegel-Schmelzofen <i>1 crucible melting furnace</i>	MORGAN	Smeltoven L.O. 4	unbekannt / unknown	Europa <i>Europe</i>	gasbeheizt, Schöpffofen, 150 kg Cu, Heizleistung 350 kW, Regelstrecke, Steuerung <i>gas heated, bale-out furnace, 150 kg Cu, heating power 350 kW, burner, gas control</i>
D0447JS	1 Tiegel-Schmelzofen <i>1 crucible melting furnace</i>	MORGAN	Gas-/Elektro-Tiegelofen GEBO 200	1999	Westdeutschland <i>West Germany</i>	gasbeheizter Schöpffofen 200 kg Al, BU 200, Heizleistung ca.125 kW, Steuerung <i>gas-heated bale-out furnace 200 kg Al, BU 200, heating power app.125 kW, control</i>
D0448JS	1 Tiegel-Schmelzofen <i>1 crucible melting furnace</i>	MORGAN	Gas-/Elektro-Tiegelofen GEBO 300	1999	Westdeutschland <i>West Germany</i>	gasbeheizter Schöpffofen 300 kg Al, BU 300, Heizleistung ca.175 kW, Steuerung <i>gas-heated bale-out furnace 300 kg Al, BU 300, heating power app.175 kW, control</i>
D0638Kn	1 Lasthebemagnet <i>1 lifting magnet</i>	STEINERT	LRH 11	1987 / 2012	Gummersbach	Ø 1100 mm, 5,94 kW, Krangeschirr, Stecker, Gleichrichter, Eigengewicht 1250 kg <i>diameter Ø 1100 mm, capacity 5,94 kW, lift chains, plug, rectifier, weight 1250 kg</i>
D0641Kn	1 Lasthebemagnet <i>1 lifting magnet</i>	DEMAG	RG 90	1998	Gummersbach	Ø 900 mm, Krangeschirr, Stecker, 110 V, 26,5 A, 3,25 kW, ohne Gleichrichter <i>diameter Ø 900 mm, lift chains, plug, 110 V, 26,5 A, 3,25 kW, without rectifier</i>
D0642GV	1 Lasthebemagnet <i>1 lifting magnet</i>	DEMAG	RG 90	unbekannt / unknown	Gummersbach	Ø 900 mm, Krangeschirr, Stecker, 110 V, 26,5 A, 3,25 kW, ohne Gleichrichter <i>diameter Ø 900 mm, lift chains, plug, 110 V, 26,5 A, 3,25 kW, without rectifier</i>
D0643GE	1 Lasthebemagnet <i>1 lifting magnet</i>	STEINERT	LRH 11	unbekannt / unknown	CH-Liestal	Ø 1100 mm, 5,94 kW, Krangeschirr, Stecker, Gleichrichter, Eigengewicht 1250 kg <i>diameter Ø 1100 mm, capacity 5,94 kW, lift chains, plug, rectifier, weight 1250 kg</i>
D0644GE	1 Lasthebemagnet <i>1 lifting magnet</i>	STEINERT	LRH 9	1980	CH-Liestal	Ø 900 mm, 4,27 kW, Krangeschirr, Stecker, Gleichrichter, Eigengewicht 650 kg <i>diameter Ø 900 mm, capacity 4,27 kW, lift chains, plug, rectifier, weight 650 kg</i>
D0645GE	1 Lasthebemagnet <i>1 lifting magnet</i>	STEINERT	LRH 11	1971	CH-Liestal	Ø 1100 mm, Krangeschirr, Stecker, 220 V, 25,6 A, Eigengewicht 1250 kg <i>diameter Ø 1100 mm, lift chains, plug, 220 V, 25,6 A, weight 1250 kg</i>

MLNR	Maschine / Machine	Fabrikat / Manufacturer	Typ / Type	Baujahr / Year	Ort / Location	Extras / Specification
D0701Kn	1 Krangiesspfanne <i>1 crane pouring ladle</i>	FoundryService	Inhalt 4 TO	1982	Gummersbach	Kapazität ca. 4000 kg Flüssigeisen, selbsthemmendes Ölbadgetriebe <i>capacity app. 4000 kg liquid cast iron, self-retarding oil gear box</i>
D0702JG	1 Krangiesspfanne <i>1 crane pouring ladle</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Gummersbach	Kapazität ca. 240 kg Al / 700 kg Flüssigeisen, selbsthemmendes Ölbadgetriebe <i>capacity app. 240 kg Al / 700 kg liquid cast iron, self-retarding oil gear box</i>
D0704Kn	1 Krangiesspfanne <i>1 crane pouring ladle</i>	ODERMATH	SB 12000 GL-S	1997	Meinerzhagen	Kapazität ca. 10000 kg Flüssigeisen, selbsthemmendes Ölbadgetriebe <i>capacity app. 10000 kg liquid cast iron, self-retarding oil gear box</i>
D0709Kn	1 Krangiesspfanne <i>1 crane pouring ladle</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Gummersbach	Kapazität ca. 2000 kg Flüssigeisen, selbsthemmendes Ölbadgetriebe <i>capacity app. 2000 kg liquid cast iron, self-retarding oil gear box</i>
D0718Kn	1 Krangiesspfanne <i>1 crane pouring ladle</i>	SENSENBRENNER	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Gummersbach	Kapazität ca. 2000 kg Flüssigeisen, selbsthemmendes Ölbadgetriebe <i>capacity app. 2000 kg liquid cast iron, self-retarding oil gear box</i>
D0722ST	1 Krangiesspfanne <i>1 crane pouring ladle</i>	HINDENLANG	Transportpfanne TPU-100 GK	2008	Gummersbach	Kapazität ca. 80 l / 200 kg Al, selbsthemmendes Ölbadgetriebe, Staplertaschen <i>capacity app. 80 l / 200 kg Al, self-retarding oil gear box, forklift pocket</i>
D0723ST	1 Krangiesspfanne <i>1 crane pouring ladle</i>	HINDENLANG	Transportpfanne TPU-100 GK	2008	Gummersbach	Kapazität ca. 80 l / 200 kg Al, selbsthemmendes Ölbadgetriebe, Staplertaschen <i>capacity app. 80 l / 200 kg Al, self-retarding oil gear box, forklift pocket</i>
D0724SM	1 Stopfen-Krangiesspfanne <i>1 bottom-pouring crane ladle</i>	MARX	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Westdeutschland <i>West Germany</i>	Kapazität ca. 5000 kg Flüssigeisen, selbsthemmendes Ölbadgetriebe <i>capacity app. 5000 kg liquid cast iron, self-retarding oil gear box</i>
D0725AG	1 Krangiesspfanne <i>1 crane pouring ladle</i>	ODERMATH	SB 900 ALU	2006	Europa <i>Europe</i>	Kapazität ca. 2600 / 900 kg Flüssigeisen / Aluminium, ROTOSTOP-Ölbadgetriebe <i>capacity app. 2600 / 900 kg liquid cast iron / aluminium, ROTOSTOP-oil gear box</i>
D0726CT	1 Krangiesspfanne <i>1 crane pouring ladle</i>	BLUMENBECKER	unbekannt / unknown	1996	Süddeutschland <i>South Germany</i>	Kapazität ca. 4000 kg Flüssigeisen, selbsthemmendes Ölbadgetriebe <i>capacity app. 4000 kg liquid cast iron, self-retarding oil gear box</i>
D0740CT	1 Trommelpfanne <i>1 drum pouring ladle</i>	SENSENBRENNER	unbekannt / unknown	1990	Süddeutschland <i>South Germany</i>	Kapazität ca. 500 kg Flüssigeisen, Krantraverse, selbsthemmendes Ölbadgetriebe <i>capacity app. 500 kg liquid cast iron, crane beam, self-retarding oil gear box</i>
D0750BB	1 Vergieß- und Warmhalteofen <i>1 pouring and holding furnace</i>	ABB Industrietechnik GmbH	POUROMAT OCC 20 - Optipour	1995	Deutschland <i>Germany</i>	Nutzhalt 2 to, Eingusslage 120°links, Quer-,Längs- u. Kippbewegung, Steuerung <i>capacity 2 to, feeder 120°left, transverse-,longitudinal- & tilting movement, control</i>
D0753MR	1 Vergieß- und Warmhalteofen <i>1 pouring and holding furnace</i>	ABP Induction Systems	PRESSPOUR OCC 100.3 - Optipour	2002	Gummersbach	Nutzhalt 10 to, Induktorleistung 300 kW, Eingusslage 120°links, Impfgerät, Steuerung <i>capacity 10 to, inductor power 300 kW, feeder position 120°left, inoculation, control</i>
D0803MC	1 Kipp-Kokillengießmaschine <i>1 tiltable gravity die casting machine</i>	TECNOFOND	MR 2500 MWS	2011	Europa	Aufspannfläche 1000x700 mm, Öffnung max. 2500 mm, Hub 650 mm, Hydraulik, SPS <i>fixing plate areas 1000x700 mm, opening max. 2500 mm, stroke 650 mm, hydraulic, PLC</i>
D0910G	6 automatische Ölbrenner <i>6 automatic oil burners</i>	HINDENLANG	BL 3.1-3 OD	1979 - 1998	Gummersbach	Heizleistung 282-375 kW / 240-320 Mcal/h, Ölschlauch NW8, Motorleistung 0,6 kW <i>heating capacity 282-375 kW / 240-320 Mcal/h, oil pipe NW8, power rating 0,6 kW</i>
D0928Kn	1 Entgasungsgerät (Impeller) <i>1 degassing unit (impeller)</i>	FOSECO	FDU J.1-5201-0 ROTOSTATIV	1995	Gummersbach	Behandlungsmenge bis 1000 kg Al, Stativ, Ausleger 850 mm, Hub 1450 mm, Steuerung <i>treatment volume upto 1000 kg Al, column, radius 850 mm, lift 1450 mm, control</i>
D0929AR	1 Entgasungsgerät (Impeller) <i>1 degassing unit (impeller)</i>	FOSECO	FDU MINIDEGASSER Mini-1400	1991	Süddeutschland <i>South Germany</i>	Behandlungsmenge bis 1000 kg Al, Drehzahlregelung, Hubmotor, Steuerung <i>treatment volume upto 1000 kg Al, rotation speed control, lift motor, control</i>
D0941Kn	1 Gießpfannenbeheizung (Pflanzenfeuer) <i>1 ladle pre-heater</i>	LINDE	Oxy-Fuel-Brenneranlage M 400	1990 / 2010	Gummersbach	einstufig, Erdgas-Sauerstoff-Diffusionsbrenner, Gasregelschrank, Steuerung <i>single staged, gas-oxygen-diffusion burners, gas regulating system, control</i>
D0942ST	1 Gießpfannenbeheizung (Pflanzenfeuer) <i>1 ladle pre-heater</i>	HINDENLANG	PFHVE-1300	2008	Gummersbach	Anwärmstation, (Erd-)Gasbrenner, 208 kW, max. 800°C, Gasregelstrecke, Steuerung <i>heating station, natural gas burner, 208 kW, max.800°C, gas regulating system, control</i>

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 30 s, PLC
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
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
D1058SH	1 automatische Kaltharz-Handformanlage 1 automatic no-bake hand moulding line	OMEGA Foundry Machinery Ltd	Fast-Loop No-Bake Molding System	2004	Europa Europe	Formrahmen max. 1700 x 1400 x 1300 mm, Durchlauf-Wirbelmischer 35 t/h, 12 F/h mould box max. 1700 x 1400 x 1300 mm, continuous mixer 35 t/h, 12 moulds/h
D1084BB	1 Vibrations-Verdichtungstisch 1 vibrating compaction table	GRANTHAM / INVICTA	5'0" x 2'0" x 1338 kg	1976	Gummersbach	Rollentisch, 1270 x 508 mm, Auflast 1,3 t, 6 Luftbalgzylinder, 2 Vibrationsmotore roller table, 1270 x 508 mm, max. load 1,3 t, 6 air suspension bags, 2 vibrating motors
D1085JG	1 Vibrations-Verdichtungstisch 1 vibrating compaction table	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Gummersbach	Rollentisch, 1000 x 600 x 500 mm, Luftbalge, Rüttelzylinder, Handhebelsteuerventile roller table, 1000 x 600 x 500 mm, air suspension bags, jolting cylinder, control valves
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
D1111SM	1 Rüttel-Preß-Wende-Formmaschine 1 jolt-squeeze turnover moulding machine	KÜNKEL-WAGNER	WPM 2	1976	Westdeutschland West Germany	Arbeitsstisch 900x680 mm, Presskraft 140 kN, Zweihand-Bedienung, SPS-Steuerung table 900x680 mm, squeeze force 140 kN, two-hand safety operation, PLC-control
D1112SM	1 Rüttel-Preß-Wende-Formmaschine 1 jolt-squeeze turnover moulding machine	KÜNKEL-WAGNER	WPM 2	1981	Westdeutschland West Germany	Arbeitsstisch 900x680 mm, Presskraft 140 kN, Zweihand-Bedienung, SPS-Steuerung table 900x680 mm, squeeze force 140 kN, two-hand safety operation, PLC-control
D1113SM	1 Rüttel-Preß-Wende-Formmaschine 1 jolt-squeeze turnover moulding machine	KÜNKEL-WAGNER	WPM 3	1966	Westdeutschland West Germany	Arbeitsstisch 1200x900 mm, Presskraft 200 kN, Zweihand-Bedienung, SPS-Steuerung table 1200x900 mm, squeeze force 200 kN, two-hand safety operation, PLC-control
D1125E	1 Rüttel-Preß-Abhebe-Formmaschine 1 jolt-squeeze moulding machine	BMD / KRÄMER	ARPA 300	1979 / überholt 2009	Europa Europe	Arbeitsstisch 960 x 580 mm, Zweihand-Bedienung, Pneumatik-Steuerung table 960 x 580 mm, two-hand safety operation, pneumatic control
D1126E	1 Rüttel-Preß-Abhebe-Formmaschine 1 jolt-squeeze moulding machine	BMD	ARPA 300	1986	Europa Europe	Arbeitsstisch 960 x 580 mm, Zweihand-Bedienung, Pneumatik-Steuerung table 960 x 580 mm, two-hand safety operation, pneumatic control
D1127E	1 Rüttel-Preß-Abhebe-Formmaschine 1 jolt-squeeze moulding machine	BMD	ARPA 300	1979	Europa Europe	Arbeitsstisch 960 x 580 mm, Zweihand-Bedienung, Pneumatik-Steuerung table 960 x 580 mm, two-hand safety operation, pneumatic control
D1128E	1 Rüttel-Preß-Abhebe-Formmaschine 1 jolt-squeeze moulding machine	BMD	ARPA 300	1978	Europa Europe	Arbeitsstisch 960 x 580 mm, Zweihand-Bedienung, Pneumatik-Steuerung table 960 x 580 mm, two-hand safety operation, pneumatic control
D1129E	1 Rüttel-Preß-Abhebe-Formmaschine 1 jolt-squeeze moulding machine	BMD	ARPA 300	1986	Meinerzhagen	Arbeitsstisch 960 x 580 mm, Zweihand-Bedienung, Pneumatik-Steuerung table 960 x 580 mm, two-hand safety operation, pneumatic control
D1145KH	1 Rüttel-Preß-Abhebe-Formmaschine 1 jolt-squeeze moulding machine	KÜNKEL-WAGNER	APM-f 0	1989	Gummersbach	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
D1146JS	1 Luftstrom-Hochdruckpress-Abhebe-Formmaschine 1 air flow high-pressure squeeze moulding machine	Heinrich Wagner Sinto	SEIATSU HSP-1	unbekannt / unknown	Europa Europe	Kasten 650x500x120/200 mm, Stiftabhebung, Pressplatte, Feinsandslinger, Steuerung flask 650x500x120/200 mm, pin lift, squeeze plate, fine sand slinger, panel, control
D1218G	35 Stück Formkasten 35 pieces moulding boxes	LOHMANN	Wellen- / Rillenprofil wavy- / grooved profile	unbekannt / unknown	Gummersbach	lichte Abmessungen 700 x 550 x 200 mm, Stichmaß 810 mm, passend für HSP 2 clear dimensions 700 x 550 x 200 mm, gauge 810 mm, suitable for HSP 2
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
D1303AG	1 Form-Manipulator 1 mould manipulator	GFA	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Europa Europe	Tragfähigkeit ca. 4 t, Eigengewicht 1,5 t, Formmaße max. 1500 x 1200 x 800 mm load capacity app. 4 t, weight 1,5 t, mould dimensions max. 1500 x 1200 x 800 mm
D1330Kn	diverse Pressluft-Stampfer various pneumatic rammers	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Hebelventile, verschiedene Hub- und Gesamtlängen, Gummi- od. Metall-Stampfzueße manual valves, various lift and total lengths, rubber or metal rammer feet

MLNR	Maschine / Machine	Fabrikat / Manufacturer	Typ / Type	Baujahr / Year	Ort / Location	Extras / Specification
D2	SANDAUFBEREITUNG, -REGENERIERUNG	SANDPREPARATION, -REGENERATION				
D2050AG	1 mechanische Sandregenerierungsanlage 10-15 t/h 1 mechanical sand reclamation plant 10-15 t/h	NEUHOF	KB-15 / CKS-W-1400 / NFI-T100	2009	Europa Europe	Vibrationsbrecher, Chargen-Kühl-Sichter, pneumatischer Druckförderer, Steuerung compact vibratory attrition unit, batch cooling classifier, pneumatic conveyor, control
D2057Kn	1 mechanische Sandregenerierungsanlage 10 t/h 1 mechanical sand reclamation plant 10 t/h	SEGAB	VIBRIX 12 RV 6	1992	Meinerzhagen	Ausleerrost, Vibrationsbrecher, pneumatischer Druckförderer, Windsichter shake-out grid, vibrating crusher, pneumatic conveyor, classifier
D2059JG	1 mechanische Sandregenerierungsanlage 1-3 t/h 1 mechanical sand reclamation plant 1-3 t/h	F.T.L.		1999	Meinerzhagen	Vibrationsbrecher, Fluidbett-Windsichter, pneumatischer Druckförderer, Steuerung compact vibratory attrition unit, fluid-bed classifier, pneumatic conveyor, control
D2070AG	1 thermische Sandregenerierungsanlage 1-2 t/h 1 thermal sand reclamation plant 1-2 t/h	WEBAC		2002	Europa Europe	Fließbettofen, Rückstau-Vorkühler, Fließbettkühlsichter, Druckgefäßförderer, Steuerung fluid-bed furnace, tailback pre-cooler, fluid-bed cooling classifier, conveyor, control
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
D2210GE	1 Vibrations-Siebrinne 1 vibrating screen conveyor	UHDE/KÜTTNER	DSF 800x1500 (G5, 1B) SM21/4	1991	CH-Liestal	Förderleistung ca. 5,5 t/h, Siebboden 1200 x 800 mm, Länge 1.500 mm, 2x 1,3 kW throughput app. 5,5 t/h, screen floor 1200 x 800 mm, length 1.500 mm, 2x 1,3 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/m ³ , Schwingweite 3-7mm dosing trough, multi-layer classifier, 85 t/h at 1,2 t/m ³ , amplitude 3 - 7 mm
D2310Kn	1 Überbandmagnetabscheider 1 overbelt magnetic separator	WAGNER	461-75/70-250	unbekannt / unknown	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	unbekannt / unknown	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
D2320Kn	1 Elektro-Magnet-Trommel 1 electro-magnetic drum	WAGNER	TA 20-46	unbekannt / unknown	Gummersbach	Trommel-Ø 200 mm, Länge 460 mm, Leistung 0,2 kW, 110 V, ohne Gleichrichter drum: diameter Ø 200 mm, length 460 mm, capacity 0,2 kW, 110 V, without rectifier
D2330Kn	1 Elektro-Magnet-Bandrolle 1 electro-magnetic belt drum	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
D2331Kn	1 Elektro-Magnet-Bandrolle 1 electro-magnetic belt drum	WAGNER	431-40/80 CB-1	unbek. / NEUWERTIG unknown / AS NEW	Gummersbach	Trommel-Ø 400 mm, Länge 800 mm, Magnet 110 V, 9,56 A, 1,05 kW drum-Ø 400 mm, length 800 mm, magnet 110 V, 9,56 A, 1,05 kW
D2332Kn	1 Elektro-Magnet-Bandrolle 1 electro-magnetic belt drum	STEINERT	304-50	unbekannt / unknown	Gummersbach	Trommel-Ø 400 mm, Länge 600 mm, Magnet 220 V, 3,5 A, 770 W, ohne Gleichrichter drum-Ø 400 mm, length 600 mm, magnet 220 V, 3,5 A, 770 W, without rectifier
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
D2411Kn	1 Sandkühler 80 t/h 1 sand cooler 80 t/h	UHDE/KÜTTNER	DWF 2100 x 5600 / SM 71/6	1985/ überholt 1985 / overhauled	Gummersbach	Förderrinne (L x B) 5600 x 2100 mm, Haube, Ventilator, Steuerung, Antrieb 2x3,5 kW vibrating conveyor (l x w) 5600 x 2100 mm, dust hood, fan, control, drive 2x3,5 kW
D2412Kn	1 Sandkühler 90 t/h 1 sand cooler 90 t/h	WEBAC	Durchlaufkühler WASK-100	1997 / 2007	Gummersbach	Durchsatz bis 90 t/h, Kühler, Gebläse, Mischwerkzeuge, DATEC-Steuerung (2007) throughput capacity upto 90 t/h, cooler, blower, mixing tools, control DATEC (2007)
D2413BH	1 Sandkühler 30 t/h 1 sand cooler 30 t/h	SCHENCK	Altsandkühler SVK 1300 x 4000	1994	Deutschland Germany	Förderrinne (L x B) 4000x1300 mm, Haube, Ventilator, Steuerung, Antrieb 2x3,0 kW vibrating conveyor (l x w) 4000 x 1300 mm, dust hood, fan, control, drive 2x3,0 kW
D2451Kn	1 Rückstau-Sandkühler 1 tailback sand cooler	G.F.A. / MARBURGER	unbekannt / unknown	1986 / 2006	Gummersbach	Durchsatzleistung ca. 3 t/h, geeignet für körnige, rieselfähige Schüttgüter, Gestell throughput capacity app. 3 t/h, suitable for grainy, fluid bulk material, support
D2452Kn	1 Rückstau-Sandkühler 1 tailback sand cooler	KLEIN	Kü 256/3	1990	Gummersbach	Durchsatz ca. 6 t/h, Kaskadensichter KAS-5, pneum. Sender T 503/100, Steuerung throughput app. 6 t/h, cascade classifier KAS-5, pneum. vessel T 503/100, control
D2508Kn	1 Formsandmischer 10 t/h 1 moulding sand mixer 10 t/h	WEBAC	Speedmullor 44-B	unbekannt / unknown	Gummersbach	Nutzfüllung/Charge 300 kg, Zykluszeit 72 s, Antrieb 37 kW, 1470 U/min, 2 Mischläufer volume/charge 300 kg, cycle time 72 s, motor 37 kW, 1470 rpm., 2 muller wheels
D2509GD	1 Formsandmischer 45 t/h 1 moulding sand mixer 45 t/h	WEBAC	Speedmullor 88-B	1996	Europa Europe	Nutzfüllung/Charge 1250 kg, Zykluszeit 82 s, Antrieb 90 kW, 990 U/min, 2 Mischläufer volume/charge 1250 kg, cycle time 82 s, motor 90 kW, 990 rpm., 2 muller wheels
D2595Kn	1 Formsandmischer 60 t/h 1 moulding sand mixer 60 t/h	KÜNKEL-WAGNER	Wirbelmischer WM 60-1	1992 / 2007	Gummersbach	Nutzfüllung/Charge 2500 kg, Sandwaage, Bindemittel-/Wasserdosierung, RTC 106 volume/charge 2500 kg, sand balance, additives/water dosage system, RTC 106
D2596KP	1 Formsandmischer 35 t/h 1 moulding sand mixer 35 t/h	EIRICH	RV 18	1991	Gummersbach	Nutzfüllung/Charge 1500 l, Wirbler 110 kW, Teller 18,5 kW, Feuchtigkeitsregelsystem volume/charge 1500 l, agitator 110 kW, pan drive 18,5 kW, moisture control system

MLNR	Maschine / Machine	Fabrikat / Manufacturer	Typ / Type	Baujahr / Year	Ort / Location	Extras / Specification
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>
D2627Kn	1 Durchlauf-Wirbelmischer <i>1 continuous mixer</i>	WÖHR	unbekannt / unknown	1977	Meinerzhagen	Eingelenk-Ausführung, stehend, Leistung 15 t/h, Ausladung 2,0 m <i>single-articulated style, upright, capacity 15 t/h, radius 2,0 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>
D2671MR	1 Durchlauf-Wirbelmischer <i>1 continuous mixer</i>	REISSAUS & BAUMBERG	CM 10 - 6.500	2000	Süddeutschland <i>South Germany</i>	Doppelgelenk-Ausführung, stehend, Leistung 10 t/h, Ausladung 6,5 m, 8 kW, SPS <i>double-articulated style, upright, capacity 10 t/h, radius 6,5 m, 8 kW, PLC-control</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>
D2674BZ	1 Durchlauf-Wirbelmischer <i>1 continuous mixer</i>	AXMANN	TURBO-Mischer TMS 10	1981	Süddeutschland <i>South Germany</i>	Doppelgelenk-Ausführung, stehend, Leistung 10 t/h, Radius 3,25 m, 12,5 kW <i>double-articulated style, upright, capacity 10 t/h, radius 3,25 m, 12,5 kW</i>
D2675BZ	1 Durchlauf-Wirbelmischer <i>1 continuous mixer</i>	AXMANN	TURBO-Mischer TMG 20	1980	Süddeutschland <i>South Germany</i>	Doppelgelenk-Ausführung, stehend, Leistung 20 t/h, Ausladung 3,5 x 2,5 m, 22 kW <i>double-articulated style, upright, capacity 20 t/h, radius 3,5 + 2,5 m, 22 kW</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 x 3,0 m, SPS <i>double-articulated style, upright, capacity 40/60 t/h, radius 4,5 + 3,0 m, PLC-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, Einlauftrutsche <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, Einlauftrutsche, 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, Einlauftrutsche, Prallringreinigung <i>capacity app. 25 t/h, power rating 22 kW, steel support, run-in chute, ring cleaning</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, Sandführungstrichter <i>capacity app. 60 t/h, power rating 11 kW, housing, aerating disc, sand guiding funnel</i>
D2710-A	1 fahrbare Füllsand-Schleuder <i>1 mobile sand aerator</i>	WAGNER	RA 400	1972	Gummersbach	Gurtbreite 400 mm, Eisenabscheider, Schrapper (1990), Seilwinde, Steuerung <i>belt width 400 mm, magnetic separator, scraper (1990), rope winch, control</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>
D2719Kn	1 fahrbare Füllsand-Schleuder <i>1 mobile sand aerator</i>	WAGNER	NS 300/H	1965	Gummersbach	Kammgurtmaße 300 x 1700 mm, Schrapper, Seilwinde, Steuerung <i>belt width 300 mm, belt length 1700 mm, scraper, rope winch, control</i>
D2724Kn	1 fahrbare Modellsand-Schleuder <i>1 mobile sand aerator</i>	HERRING	SAMUM S 211	unbekannt / unknown	Gummersbach	doppelwandige Schleuderscheibe, Stahlprallring, Leistung ca. 2-3 m³/h <i>double-sided blasting wheel, steel bound ring, capacity app. 2-3 m³/h</i>
D2725JS	1 fahrbare Modellsand-Schleuder <i>1 mobile sand aerator</i>	HERRING	SAMUM S 211	unbekannt / unknown	Westdeutschland <i>West Germany</i>	doppelwandige Schleuderscheibe, Stahlprallring, Leistung ca. 2-3 m³/h <i>double-sided blasting wheel, steel bound ring, capacity app. 2-3 m³/h</i>

MLNR	Maschine / Machine	Fabrikat / Manufacturer	Typ / Type	Baujahr / Year	Ort / Location	Extras / Specification
D2819Kn	1 Silo 3 m ³ 1 silo 3 m ³	UHR	21.4826	1989	Gummersbach	Ø 1,1 m, Höhe ca. 2,4 / 1,0 m, Auslauf DN 200, Zellenrad schleuse Ø 1,1 m, height app. 2,4/1,0 m, outlet DN 200, bucket wheel lock
D2825SM	1 (Standzargen-)Silo 60,0 m ³ 1 (steel cover-) silo 60,0 m ³	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Westdeutschland West Germany	Ø 2,9 m, Auslaufhöhe ca. 2,5 m, Gesamthöhe ca. 13 m, Überdruckfilter, Füllleitung Ø 2,9 m, run-out height app. 2,5 m, total height app. 13 m, top filter, filling tube
D2826SM	1 Silo 60,0 m ³ 1 silo 60,0 m ³	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Westdeutschland West Germany	Ø 2,9 m, Auslaufhöhe ca. 3 m, Gesamthöhe ca. 13 m, Überdruckfilter, Füllleitung Ø 2,9 m, run-out height app. 3 m, total height app. 13 m, top filter, filling tube
D2827AG	3 Silos 80 m ³ 3 silos 80 m ³	STANELLE	unbekannt / unknown	2001	Europa Europe	Ø 2,9 m, Höhe zylindrischer Teil ca. 12 m, pneumatische Befüllleitung, Überdruckfilter Ø 2,9 m, height cylindric part app. 12 m, pneumatic filling pipe works, pressurized filter
D2828CT	1 (Standzargen-)Silo 70,0 m ³ 1 (steel cover) silo 70,0 m ³	F.A.T.	KVGS	2007	Süddeutschland South Germany	Standzarge, Rückstau-Sandkühler, Druckgefäßförderer, Überdruckfilter, Füllleitung steel cover, tailback sand cooler, pneumatic vessel conveyor, top filter, filling tube
D2850Kn	1 Sandbunker 1 sand hopper	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Gummersbach	Tagesbunker mit Bunkerabzugsrinne, Inhalt ca. 2 - 3 m ³ hopper with vibrating discharge chute, content app. 2 - 3 m ³
D2851Kn	4 Sandbunker 4 sand hoppers	KRÄMER	unbekannt / unknown	1992	Gummersbach	Tagesbunker, Inhalt 0,5 m ³ , Bunkerabzugsband, B-B 400 mm, A-A 1150 mm, 1,31 m/s hopper, volume 0,5 m ³ , discharge conveyor belt, B-B 400 mm, A-A 1150 mm, 1,31 m/s
D2855Kn	1 Sandbunker 1 sand hopper	KRÄMER	unbekannt / unknown	1992	Gummersbach	Inhalt ca. 8,5 m ³ , Trichter, Bunkerabzugsband, B-B 650 mm, A-A 3150 mm volume app. 8,5 m ³ , funnel, discharge conveyor belt, B-B 650 mm, A-A 3150 mm
D2856Kn	2 Sandbunker 2 sand hoppers	KRÄMER	unbekannt / unknown	2008	Gummersbach	Tagesbunker, Inhalt 1,2 m ³ , Bunkerabzugsband, B-B 800 mm, A-A 3150 mm, 0,27 m/s hopper, volume 1,2 m ³ , discharge conveyor belt, B-B 800 mm, A-A 3150 mm, 0,27 m/s
D2901Kn	1 Knollenzerkleinerer 1 vibrating sand crusher	JÖST	AUFK 1200-1150	1987	Gummersbach	Steigform, Leistung 5-8 t/h, 2 Vibrationsmotore á 3,0 kW, ohne Stützkonstruktion inclined type, capacity 5-8 t/h, 2 vibrating motors each 3 kW, without support
D2905Kn	1 Knollenzerkleinerer 1 vibrating sand crusher	WÖHR / GFA	Vibro-Reibbrecher 1100x1100	1977 / 1998	Meinerzhagen	Leistung ca. 1-2 t/h, pneumatischer Sender 200 l, 2x 2,5 kW, Steuerung capacity app. 1-2 t/h, pneumatic conveyor 200 l, 2x 2,5 kW, control
D2907Kn	1 Knollenzerkleinerer 1 vibrating sand crusher	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 capacity 11-15 t/h, volume 2200 kg, support construction, multi-layer screen, 9,75 kW
D2908Kn	1 Knollenzerkleinerer 1 vibrating sand crusher	KÜTTNER / UHDE	DZF 1300 x 2500 SM 71/6	2007	Meinerzhagen	Leistung ca. 12 t/h, Stützsockel, Lochblechsieb, 2 x 3,5 kW, Steuerung capacity 12 t/h, support base, perforated-layer screen, 2x3,5 kW, control
D2909K	1 Feuchtemess- und Wasserdosiergerät 1 moisture control and water dosing device	LIPPKE	FS-II 5 SANDMASTER	1979	Gummersbach	Prozeßrechner, Temperaturfühler, Messkondensator, Wasserarmaturen control unit, temperature tracer, measuring capacitor, impulse water meter
D2913Kn	1 Wasserdosiergerät mit Waagensteuerung 1 water dosing device with weighting control	DATEC	EWMS 901 WS	1992	Gummersbach	Prozeßrechner, Temperatursonde, Feuchtemeßelektrode, Wasserzähler processing unit, temperature control, moisture sensors, impulse water meter
D2914K	1 Feuchtemess- und Wasserdosiergerät 1 moisture control and water dosing device	MICHENFELDER	Miot-Micro-TK-VW-C	1986	Gummersbach	Prozeßrechner, passend für alle Mischer (Eirich, Webac, BMD, usw.) processing unit, suitable for various mixers (Eirich, Webac, BMD, etc.)
D2915Kn	1 Feuchtemess- und Wasserdosiergerät 1 moisture control and water dosing device	SENSOR CONTROL	FSE-19µC	2004	Gummersbach	Prozeßrechner, Temperaturfühler, Messkondensator, Wasserarmaturen control unit, temperature tracer, measuring capacitor, impulse water meter
D2922SM	1 Bindemitteldosierung / Bindemittelinjektion 1 additives dosage / additives injection	WEBAC	unbekannt / unknown	1991	Westdeutschland West Germany	Transportförderschnecken, Bindemittelwaage, pneumatischer Druckgefäßförderer feeding screw conveyors, additives balance, pneumatic vessel conveyor
D2931Kn	2 Chargen-Sanderwärmer 2 batch sand heaters	KLEIN	D 500	1993	Gummersbach	Charge 50 kg, Sandtemperaturerhöhung ca. 1°C/s bis max.30°C, 24 kW batch 50 kg, sand temperature increase app. 1°C/s to max.30°C, 24 kW
D2940Kn	2 Förderpumpen 2 feed pumps	ALLWEILER	AN BP 6.2 E21 P01	1995	Meinerzhagen	Excenterschnecke, Förderleistung 3,5 l/min., Antriebsleistung 0,55 kW eccentric screw pump, conveying capacity 3,5 l/min., drive 0,55 kW

MLNR	Maschine / Machine	Fabrikat / Manufacturer	Typ / Type	Baujahr / Year	Ort / Location	Extras / Specification
D3	FÖRDERTECHNIK	CONVEYING TECHNOLOGY				
D3023Kn	1 Transportförderband 1 conveyor belt	KRÄMER	Gurtförderer	1992	Gummersbach	Bandbreite B-B 500 mm, Achsabstand A-A 2.600 mm, 0,37 kW, 0,25 m/s belt width B-B 500 mm, center distance A-A 2.600 mm, 0,37 kW, 0,25 m/s
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
D3030E	2 Bunker-Abzugs-Transportförderbänder 2 hopper discharge belt conveyors	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Europa Europe	Bandbreite B-B 500 mm, Achsabstand A-A 1400 mm, flexibler Textil-Sandbunker belt width B-B 500 mm, center distance A-A 1400 mm, flexible textile sand hopper
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
D3032KP	1 Silo-/Bunker-Abzugs-Transportförderband 1 silo/hopper discharge belt conveyor	EIRICH	Gurtförderer C 12	2009	Gummersbach	Bandbreite B-B 1200 mm, Achsabstand A-A 1800 mm, 0,2 m/s, 5,5 kW, 60 m³/h belt width B-B 1200 mm, center distance A-A 1800 mm, 0,2 m/s, 5,5 kW, 60 m³/h
D3033KP	1 Silo-/Bunker-Abzugs-Transportförderband 1 silo/hopper discharge belt conveyor	EIRICH	Gurtförderer C 12	2009	Gummersbach	Bandbreite B-B 1200 mm, Achsabstand A-A 1800 mm, 0,2 m/s, 5,5 kW, 60 m³/h belt width B-B 1200 mm, center distance A-A 1800 mm, 0,2 m/s, 5,5 kW, 60 m³/h
D3034Kn	3 Bunker-Abzugs-Transportförderbänder 3 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
D3036Kn	2 Bunker-Abzugs-Transportförderbänder 2 hopper discharge belt conveyors	KRÄMER	Gurtförderer	1978 / 2008	Gummersbach	Bandbreite B-B 800 mm, Achsabstand A-A 3150 mm, 1,25 kW, 0,27 m/s belt width B-B 800 mm, center distance A-A 3150 mm, 1,25 kW, 0,27 m/s
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
D3038JS	1 Bunker-Abzugs-Transportförderband 1 hopper discharge belt conveyor	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Westdeutschland West Germany	Bandbreite B-B 400 mm, Achsabstand A-A 1750 mm, Antriebsstrommel Ø 200 x 500 mm belt width B-B 400 mm, center distance A-A 1750 mm, driven drum Ø 200 x 500 mm
D3039JS	1 Bunker-Abzugs-Transportförderband 1 hopper discharge belt conveyor	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Westdeutschland West Germany	Bandbreite B-B 500 mm, Achsabstand A-A 2400 mm, Antriebsstrommel Ø 200 x 600 mm belt width B-B 500 mm, center distance A-A 2400 mm, driven drum Ø 200 x 600 mm
D3040Kn	1 Drehgelenk-Transportförderband 1 swivel conveyor belt	BMD	Gelenkbandförderer 5,5 m	1978	Gummersbach	Bandbreite B-B 400 mm, 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
D3238Kn	1 pneumatischer Druckgefäßförderer 1 pneumatic vessel conveyor	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
D3239Kn	1 pneumatischer Druckgefäßförderer 1 pneumatic vessel conveyor	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

MLNR	Maschine / Machine	Fabrikat / Manufacturer	Typ / Type	Baujahr / Year	Ort / Location	Extras / Specification
D3252AG	2 pneumatische Druckgefäßförderer 2 <i>pneumatic vessel conveyors</i>	POGGI & LEGNANI	unbekannt / unknown	1985	Europa Europe	Inhalt 250 l, Betriebsdruck max. 8 bar content 250 l, operation pressure max. 8 bar
D3253AG	1 pneumatischer Druckgefäßförderer 1 <i>pneumatic vessel conveyor</i>	POGGI & LEGNANI	unbekannt / unknown	2008	Europa Europe	Inhalt 250 l, Betriebsdruck max. 8 bar content 250 l, operation pressure max. 8 bar
D3254AG	1 pneumatischer Druckgefäßförderer 1 <i>pneumatic vessel conveyor</i>	KLEIN	T 50	1990	Europa Europe	Inhalt 75 l, Betriebsdruck max. 8 bar, zulässige Temperatur 100°C content 75 l, operation pressure max. 8 bar, temperature max. 100°C
D3309Kn	1 Vibrationsförderrohr 1 <i>vibrating conveying tube</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Gummersbach	Ø 250 x 1.000 mm, Magnetantrieb, ohne Steuerung, Seilaufhängung Ø 250 x 1.000 mm, magnetic drive, without control, rope suspension
D3310Kn	1 Vibrationsförderrohr 1 <i>vibrating conveying tube</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	1993	Gummersbach	Ø 220 x 8.800 mm, Bauhöhe 750 mm, Blattfeder-Lagerung, 2 x 1,1 kW Ø 220 x 8.800 mm, height 750 mm, leaf spring support, 2 x 1,1 kW
D3311Kn	1 Vibrationsförderrohr 1 <i>vibrating conveying tube</i>	JÖST	unbekannt / unknown	1985	Gummersbach	Ø 250 x 1.200 mm, Schwingmagnet, ohne Steuerung, Seilaufhängung Ø 250 x 1.200 mm, magnetic drive, without control, rope suspension
D3313Kn	1 Vibrationsförderrohr 1 <i>vibrating conveying 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 Ø 315 x 1.000 mm, 380 V, 50 Hz, magnetic drive TS 100, 0,35 kW
D3314Kn	1 Vibrationsförderrohr 1 <i>vibrating conveying 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 Ø 159 x 1.000 mm, total length 1200 mm, 380 V, magnetic drive MS 4.11 C
D3315Kn	1 Vibrationsförderrinne 1 <i>vibrating conveyor chute</i>	HERWEG	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Gummersbach	Länge 5.400 mm, lichte Weite 500 mm, 2 Vibrationsmotore 0,82 kW conveying length 5400 mm, clear width 500 mm, 2 vibrating motors 0,82 kW
D3320Kn	1 Vibrationsförderrinne 1 <i>vibrating conveyor chute</i>	BMD	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Gummersbach	Länge 4.000 mm, lichte Weite 700/800 mm, 2 Vibrationsmotore 2,2 kW conveying length 4000 mm, clear width 700/800 mm, 2 vibrating motors 2,2 kW
D3322Kn	2 Vibrationsförderrinnen 2 <i>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 conveying length 1600 mm, clear width 800 mm, height 200 mm, magnetic vibrator
D3341Kn	1 Bunkerabzugs-Vibrationsförderrinne 1 <i>discharging conveyor chute</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Gummersbach	Länge 1.500 mm, lichte Weite 450 mm, 2 Vibrationsmotore 0,45 kW conveying length 1500 mm, clear width 450 mm, 2 vibrating motors 0,45 kW
D3501Kn	1 Einträgerlaufkran 1 <i>single girder overhead travelling crane</i>	ABUS	EDL / DLVM	1982	Gummersbach	Tragfähigkeit 3,2 t, Spannweite 5,88 m, DEMAG-Einschielenlaufkatze, Seilzug load capacity 3,2 t, span 5,88 m, DEMAG-monorail trolley, wire rope hoist
D3502Kn	1 Einträgerlaufkran 1 <i>single girder overhead travelling crane</i>	ABUS	EDL / DLVM	1982	Gummersbach	Tragfähigkeit 3,2 t, Spannweite 5,88 m, DEMAG-Einschielenlaufkatze, Seilzug load capacity 3,2 t, span 5,88 m, DEMAG-monorail trolley, wire rope hoist
D3503Kn	1 Einträgerlaufkran 1 <i>single girder overhead travelling crane</i>	ABUS	EDL / DLVM	1982	Gummersbach	Tragfähigkeit 3,2 t, Spannweite 5,88 m, DEMAG-Einschielenlaufkatze, Seilzug load capacity 3,2 t, span 5,88 m, DEMAG-monorail trolley, wire rope hoist
D3523Kn	1 Säulenschwenkkran 1 <i>slewing jib crane</i>	DEMAG	KBK 125	1964	Gummersbach	Tragfähigkeit 125 kg, Radius 4,25 m, Auslegerhöhe 3,2 m, ohne Hubzeug load capacity max. 125 kg, radius 4,25 m, jib height 3,2 m, without hoist
D3590BD (D1302BD)	1 Hub-Wendetraverse 1 <i>lifting roll-over beam / balancier</i>	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
D3591HP	2 Hubtraversen 2 <i>lifting beams / balanciers</i>	GKS	Axzion	2008	Gummersbach	Tragfähigkeit 3 t, Eigengewicht 170 kg, Greifweitenverstellung min. 1,0 - max. 2,4 m load capacity 3 t, net weight 170 kg, adjustable grip width min. 1,0 - max. 2,4 m
D3592Kn	1 Hubtraverse 1 <i>lifting beam / balancier</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Tragfähigkeit 1 t, Eigengewicht 15 kg, Greifweite 850 mm, Länge 900 mm, Kranhaken load capacity 1 t, weight 15 kg, grip width 850 mm, beam length 900 mm, crane hooks
D3598Kn	Hängebahn-Kranschienen <i>monorail elements</i>	ABUS	EHB	1987	Meinerzhagen	Profil HB 160, Tragfähigkeit 125 kg, Traversenlängen 2,45 und 4,6 m profile HB 160, load capacity 125 kg, traverse lengths 2,45 and 4,6 m
D3949Kn	2 pneumatische Drehtische 2 <i>pneumatic rotating tables</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Gummersbach	Stahlrahmenprofil, Stahlplatte 1.400 x 1.300 mm, 2 Rollenbahnen steel frame profile, steel plate 1.400 x 1.300 mm, 2 roller conveyors
D3951Kn	1 Transportförderschnecke 1 <i>screw conveyor</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Gummersbach	NW 200 mm, Förderlänge 1600 mm, ansteigend, Gesamtlänge 2100 mm, 2,2 PS NW 200 mm, conveying length 1600 mm, inclining, total length 2100 mm, 2,2 PS
D3952Kn	1 Transportförderschnecke 1 <i>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 NW 300 mm, E-A 7400/ 6625/ 5200 mm, horizontal, total length 7825 mm, 1,5 kW
D3953KP	1 Transportförderschnecke 1 <i>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 NW 150 mm, conv. length E-A 3000 mm, horizontal, total length 3900 mm, 2,2 kW

MLNR	Maschine / Machine	Fabrikat / Manufacturer	Typ / Type	Baujahr / Year	Ort / Location	Extras / Specification
D4	PUTZEREI UND NACHBEHANDLUNG	FETTLING SHOP AND SECONDARY TREATMENT				
D4090Kn	1 kombinierte Magnet-Wind-Sichtung <i>1 combined magnet-wind-classifier</i>	BMD	Magnetsichtung	1972	Gummersbach	Sieb-Verteilertrommel, 2 Permanent-Magnettrommeln, Kaskaden-Windsichtung <i>distributing screen drum, 2 permanent-magnetic drums, cascade wind classifier</i>
D4091Kn	1 Funkenabscheider (Prallblech) <i>1 spark separator / shield</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Gummersbach	Luftleistung ca. 4000 - 5000 m³/h, Sammeltrichter, Pendelklappe <i>volume flow app. 4000 - 5000 m³/h, collecting funnel, flap lock</i>
D4110DR	1 hydraulischer Speiserbrecher <i>1 hydraulic feeder break-off station</i>	Clansman Dynamics	Powerbreaker PB20	2002	Gummersbach	Abtrennstation, manuelle Zuführeinheit, Zweihand-Bedienung, Hydraulikaggregat <i>break-off station, manual grabber, two-hand safety operation, hydraulic unit</i>
D4201RB	1 CNC-Rohgußschleifzentrum <i>1 CNC raw casting grinding center</i>	MAN ROLAND	ROBAMAT A 2.3	1991	Süddeutschland <i>South Germany</i>	2 Schleifscheiben, Sensor-Werkstückantastung, Werkstückspeicher, Einhausung <i>2 grinding wheels, sensoric workpiece contact, work piece memory, housing</i>
D4207Kn	1 Doppelschleifbock <i>1 double wheel grinder</i>	GREIF	DV 40	unbekannt / unknown	Gummersbach	Schleifscheiben-Ø 400 mm, 220/380 V, 50 Hz, 2,2 kW, 1.420 U/min. <i>grinding wheel-Ø 400 mm, 220/380 V, 50 Hz, 2,2 kW, 1.420 rpm.</i>
D4210CT	1 Einscheiben-Schleifbock <i>1 single wheel grinder</i>	REMA - Reichmann & Sohn	600 SK 60 E	unbekannt / unknown	Süddeutschland <i>South Germany</i>	Schleifscheibe Ø 600 x 60 x 203 mm, Geschwindigkeit 60 m/s, Antriebsleistung 7,5 kW <i>grinding wheel Ø 600 x 60 x 203 mm, speed 60 m/s, power rating 7,5 kW</i>
D4241Kn	1 Schleif- und Bandschleifmaschine <i>1 wheel- and belt grinder</i>	METABO	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Gummersbach	Sockelausführung, Schleifband 50 x 4000 mm, Spannarm, Schleifscheibe Ø 300 mm <i>pedestal style, grinding belt 50 x 4000 mm, tension arm, grinding wheel Ø 300 mm</i>
D4244Kn	1 Schleif- und Bandschleifmaschine <i>1 wheel- and belt grinder</i>	METABO	77501 D	unbekannt / unknown	Gummersbach	Sockelausführung, Schleifband 50 x 4000 mm, Spannarm, Schleifscheibe Ø 300 mm <i>pedestal style, grinding belt 50 x 4000 mm, tension arm, grinding wheel Ø 300 mm</i>
D4301SM	1 Frequenzumformer <i>1 frequency converter</i>	AvK	DAS 30/15-2/12	unbekannt / unknown	Westdeutschland <i>West Germany</i>	200 Hz, 11 kVA, 25,4 A, 250 V, Motor 7,5 kW, 380 V, 50 Hz, 2.900 U/min. <i>200 Hz, 11 kVA, 25,4 A, 250 V, motor 7,5 kW, 380 V, 50 Hz, 2.900 rpm</i>
D4303Kn	1 Frequenzumformer <i>1 frequency converter</i>	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. <i>200 Hz, 11 kVA, 25,4 A, 250 V, motor 7,5 kW, 380 V, 50 Hz, 2.900 rpm</i>
D4306Kn	1 Frequenzumformer <i>1 frequency converter</i>	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. <i>200 Hz, 30 kVA, 65 A, 265 V, motor 28 kW, 380 V, 50 Hz, 2.950 rpm.</i>
D4307Kn	1 Frequenzumformer <i>1 frequency converter</i>	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. <i>200 Hz, 30 kVA, 65 A, 265 V, motor 25 kW, 380 V, 50 Hz, 2.960 rpm.</i>
D4309Kn	1 Frequenzumformer <i>1 frequency converter</i>	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. <i>200 Hz, 10 kVA, 22 A, 265 V, motor 7 kW, 380 V, 50 Hz, 2.900 rpm.</i>
D4310Kn	1 Frequenzumformer <i>1 frequency converter</i>	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. <i>200 Hz, 7,5 kVA, 16,4 A, 265 V, motor 7 kW, 380 V, 50 Hz, 2.930 rpm.</i>
D4505Kn	1 Gussputz-Manipulator <i>1 fettling manipulator</i>	LÜBER	MS 03	1985	Gummersbach	Drehwinkel 360°, Schwenkbereich 2 x 110°, Steuerung <i>rotation angle 360°, swing 2 x 110°, control unit</i>
D4507Kn	1 Gussputz-Manipulator <i>1 fettling manipulator</i>	MECANA S.A.	KHK - 500	1987	Gummersbach	Traglast 500 kg, Hüllkreis Ø 1.200 mm, Drehwinkel 360°, Schwenkbereich 2x90° <i>load max. 500 kg, workpiece max. Ø 1.200 mm, rotation 360°, swing 2x90°</i>
D4509EO	1 Gussputz-Manipulator <i>1 fettling manipulator</i>	MECANA S.A.	KHV - 100	1990	Europa <i>Europe</i>	Traglast 100 kg, Hüllkreis max. Ø 750 mm, Drehwinkel 360°, Schwenkbereich 135° <i>load max. 100 kg, workpiece max. Ø 750 mm, rotation 360°, swing 135°</i>
D4690R	7 Rekuperator-Hochgeschwindigkeitsgasbrenner <i>7 recuperative high-speed gas burner</i>	WS Wärmeprozessstechnik Gml	REKUMAT SJ Gr. 3B	1996	Gummersbach	Anschlussleistung 120 kW, geeignet für Glüh- / Anlassofen, Steuergerät <i>connected load 120 kW, suitable for glueing or annealing furnaces, control</i>
D4703GM	1 Entsand- und Entkernzelle <i>1 desanding and decoring cell</i>	FILL	twistmaster SM-02	2008	Gummersbach	Grundgestell, Schwingeinheit, Spannvorrichtung, 3 pneum. Hammer, Schutzkabine <i>base frame, swing unit, clamping device, 3 pneumatic hammers, saftey cabin</i>
D4704MT	1 Entsand- und Entkernzelle <i>1 desanding and decoring cell</i>	FRÖLICH & KLÜPFEL	F+K-Entkernmaschine	2000	Europa <i>Europe</i>	Drehrahmen, Schwingeinheit, 2-Stationen-Ladetisch, 2 pneum.Hammer, Schutzkabine <i>roll-over frame, swing unit, 2-station load table, 2 pneumatic hammers, saftey cabin</i>
D4801Kn	1 Pulverauftrags-Schweißgerät <i>1 powder welding equipment</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Gummersbach	Azetylen-Sauerstoffgespeistes Pulverauftrags-Schweißgerät, Koffer <i>acetylene-oxygen feeded powder welding equipment, suitcase</i>

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
D5003WS	1 Masken-Kernschießmaschine 1 shell core shooter	PETERLE	P.G.102 - R 90 - 3D COMPATTA	1997	Deutschland Germany	Schießvolumen 7,5 l, elektrisch beheizt, Austragwagen, Kippvorrichtung, Einhausung shooting volume 7,5 l, electrically heated, discharge slide, tilting device, housing, PLC
D5004WS	1 Masken-Kernschießmaschine 1 shell core shooter	PETERLE	P.G.102 - R 90 - 3D COMPATTA	1998	Deutschland Germany	Schießvolumen 7,5 l, elektrisch beheizt, Austragband, Kippvorrichtung, Einhausung shooting volume 7,5 l, electrically heated, discharge belt, 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
D5007Kn	1 Kernschießmaschine 1 core shooter	RÖPER	H 2,5	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Schießvolumen 2,5 l, Einlaufrinne, Spannvorrichtung, Hebelsteuerventil shooting volume 2,5 l, vibrating chute, workholding fixture, manual control valve
D5008Kn	1 Kernschießmaschine 1 core shooter	LAEMPE	Kernschießautomat L-10	1998	Meinerzhagen	Schießvolumen 10 l, Vakuum-Spannvorrichtung, Einfülltrichter, Kabine, SPS-Steuerung shooting volume 10 l, vacuum clamping device, filling funnel, safety cabin, PLC-control
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
D5013Kn	1 Kernschießmaschine 1 core shooter	LAEMPE	Kernschießautomat L-10	1990	Meinerzhagen	Schießvolumen 10 l, Vakuum-Spannvorrichtung, Kabine, Steuerung, Begasungsgerät shooting volume 10 l, vacuum clamping device, safety cabin, control, gassing unit
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
D5042GE	1 Kernschießmaschine 1 core shooter	RÖPER / LAEMPE	LKV H 5	1988 / 2012	CH-Liestal	Schießvolumen 5 l, Einlaufrinne, Vakuum-Spannvorrichtung, Kabine, SPS-Steuerung shooting volume 5 l, vibrating chute, vacuum clamping device, cabin, PLC-control
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	Croning, 10 l, elektrisch beheizt, Vakuumspeicherung, Einhausung, Steuerung Croning, 10 l, electrically heated, vacuum clamping, housing, control
D5086GE	1 Kernschießmaschine 1 core shooter	RÖPER / LAEMPE	LKV H 12	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Schießvolumen 12 l, Spannvorrichtung, Einlaufrinne, Kabine, SPS-Steuerung shooting volume 12 l, workholding fixture, vibrating chute, cabin, PLC-control
D5098JS	1 Kernschießmaschine 1 core shooter	RÖPER	H 5	unbekannt / unknown	Westdeutschland West Germany	Schießvolumen 5 l, Einlaufrinne, Spannvorrichtung, Handhebelsteuerventil shooting volume 5 l, vibrating chute, workholding fixture, manual control valve
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
D5102K	1 zentrale Amingasversorgung <i>1 central catalyst supplying system</i>	MICHEL	HD 90	1975	Gummersbach	für 4 bis 6 Kernschießmaschinen <i>for 4 to 6 core shooters</i>
D5103Kn	1 Begasungs-Steuergerät <i>1 gassing control unit</i>	LUEBER	LW 76	unbekannt / unknown	Gummersbach	Netzspannung 220/220 V, 50 Hz, Heizleistung 2 kW <i>voltage 220/220 V, 50 Hz, heating capacity 2 kW</i>
D5104Kn	1 Begasungs-Steuergerät <i>1 gassing control unit</i>	LUEBER	LW 75	unbekannt / unknown	Gummersbach	Netzspannung 220/220 V, 50 Hz, Anschluss 1" <i>voltage 220/220 V, 50 Hz, connection 1"</i>
D5111Kn	1 Begasungs-Steuergerät <i>1 gassing control unit</i>	LUEBER	LW-E-325	unbekannt / unknown	Gummersbach	Netzspannung 220/380 V, Heizleistung 3 kW, Elektronik-Zeitsteuerung <i>voltage 220/380 V, heating capacity 3 kW, electronic timer</i>
D5112Kn	1 Begasungs-Steuergerät <i>1 gassing control unit</i>	LUEBER	LW-E-325	unbekannt / unknown	Gummersbach	Netzspannung 220/380 V, Heizleistung 3 kW, Elektronik-Zeitsteuerung <i>voltage 220/380 V, heating capacity 3 kW, electronic timer</i>
D5113Kn	1 Begasungs-Steuergerät <i>1 gassing control unit</i>	LUEBER	LW-A-425	1986	Gummersbach	Netzspannung 220/380 V, Heizleistung 4 kW, Elektronik-Zeitsteuerung <i>voltage 220/380 V, heating capacity 4 kW, electronic timer</i>
D5114Kn	3 Begasungs-Steuergeräte <i>3 gassing control units</i>	LUEBER	LW 520	unbekannt / unknown	Gummersbach	Netzspannung 220/220 V, 50 Hz, Heizleistung 2 kW <i>voltage 220/220 V, 50 Hz, heating capacity 2 kW</i>
D5115Kn	1 Begasungs-Steuergerät <i>1 gassing control unit</i>	LUEBER	LW 530	unbekannt / unknown	Gummersbach	Netzspannung 220/380 V, 50 Hz, Heizleistung 3 kW <i>voltage 220/380 V, 50 Hz, heating capacity 3 kW</i>
D5116Kn	1 Begasungs-Steuergerät <i>1 gassing control unit</i>	LUEBER	LW 550	unbekannt / unknown	Gummersbach	Netzspannung 220/380 V, 50 Hz, Heizleistung 6 kW <i>voltage 220/380 V, 50 Hz, heating capacity 6 kW</i>
D5121GE	1 Begasungsgerät <i>1 gassing unit</i>	LUEBER	LW-CBS 825	1988	CH-Liestal	Netz-/Steuerspannung 500/220 V, 50 Hz, Heizleistung 8 kW, Beta-Set Verfahren <i>net/control voltage 500/220 V, 50 Hz, heating capacity 8 kW, Beta-Set process</i>
D5122GE	1 Begasungsgerät <i>1 gassing unit</i>	LUEBER	LW-CBS 825	1988	CH-Liestal	Netz-/Steuerspannung 500/220 V, 50 Hz, Heizleistung 8 kW, Beta-Set Verfahren <i>net/control voltage 500/220 V, 50 Hz, heating capacity 8 kW, Beta-Set process</i>
D5123GE	1 Begasungsgerät <i>1 gassing unit</i>	LUEBER	LW-CBS 825	1988	CH-Liestal	Netz-/Steuerspannung 500/220 V, 50 Hz, Heizleistung 8 kW, Beta-Set Verfahren <i>net/control voltage 500/220 V, 50 Hz, heating capacity 8 kW, Beta-Set process</i>
D5124Kn	1 Begasungsgerät <i>1 gassing unit</i>	UNTERDERWEIDE	UGS Gasomatik	überholt 2010 <i>refurbished 2010</i>	Meinerzhagen	Netzspannung 380 V, 50 Hz, Heizleistung 3 kW, Beta-Set Verfahren <i>voltage 380 V, 50 Hz, heating capacity 3 kW, Beta-Set process</i>
D5125Kn	1 Begasungsgerät <i>1 gassing unit</i>	UNTERDERWEIDE	UGS Gasomatik	1987	Gummersbach	Netzspannung 380 V, 50 Hz, Heizleistung 3 kW, Beta-Set Verfahren <i>voltage 380 V, 50 Hz, heating capacity 3 kW, Beta-Set process</i>
D5127EO	1 Begasungsgerät <i>1 gassing unit</i>	LUEBER	LW-FDA 825	1990	Europa <i>Europe</i>	Netz-/Steuerspannung 380/220 V, 50 Hz, Heizleistung 8 kW, Cold-Box Verfahren <i>net/control voltage 380/220 V, 50 Hz, heating capacity 8 kW, Cold-Box process</i>
D5132R	1 Begasungsgerät <i>1 gassing unit</i>	LAEMPE	Gasgenerator G3-C-1"	1994	Gummersbach	Netzspannung 380 V, 50 Hz, Heizleistung 3 kW, Cold-Box Verfahren <i>voltage 380 V, 50 Hz, heating capacity 3 kW, Cold-Box process</i>
D5147Kn	1 Begasungsgerät <i>1 gassing unit</i>	MICHEL	GASOMAT GESD-MV-150-30	1991	Gummersbach	Netzspannung 380 V, 50 Hz, Heizleistung 3 kW, Cold-Box Verfahren <i>voltage 380 V, 50 Hz, heating capacity 3 kW, Cold-Box process</i>
D5148Kn	1 Begasungsgerät <i>1 gassing unit</i>	GTG - Gießereitechnik GÖTZ	EO II-CB-VL-19x2	1993	Gummersbach	Spannung 380 V, Heizleistung 10 kW, Cold-Box Verfahren <i>voltage 380 V, heating capacity 10 kW, Cold-Box process</i>
D5149BL	1 Heißluft-Begasungsgerät <i>1 hot-air gassing unit</i>	LUEBER	LW-AIR-815	2009	Gummersbach	Temperaturregelung 60-250°C, Heizleistung 8 kW, Anorganik-Verfahren, Steuerung <i>temperature control 60-250°C, heating capacity 8 kW, inorganic process, control</i>
D5150Kn	1 Dosiergerät <i>1 dosing device</i>	SIEMENS	Logo	NEU / NEW	Gummersbach	CO ² -Dosierung, Zeitschaltuhr, Bedienfunktionen über Display <i>CO² dosage, time set clock, operating functions by display</i>
D5162Kn	1 Gas-Vorwärmerhitzer <i>1 gas pre-heater</i>	IDEAL	CO-2 W 21.80 x 1/1'4"	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Heizung für CO ² -Erwärmung, 220 V, 100 W, Netzkabel <i>heater for CO² warming, 220 V, 100 W, mains lead</i>
D5202Kn	1 mobiles Schlichtebecken <i>1 mobile coating basin</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Gummersbach	Rahmengestell, Edelstahlwanne 1200 x 600 x 600/750 mm, Druckluft-Membranpumpe <i>frame construction, stainless steel basin 1200 x 600 x 600/750mm, diaphragm pump</i>

MLNR	Maschine / Machine	Fabrikat / Manufacturer	Typ / Type	Baujahr / Year	Ort / Location	Extras / Specification
D5304Kn	1 ColdBox-Kernsandaufbereitungsanlage <i>1 ColdBox-core sand preparation plant</i>	LUEBER	UCM 150	1992	Meinerzhagen	Chargenmischer 150 kg, Komponentendosierung, Transportbehälter, SPS-Steuerung <i>batch mixer, charge 150 kg, components dosage, conveying bin, PLC-control</i>
D5305Kn	1 ColdBox-Kernsandaufbereitungsanlage <i>1 ColdBox-core sand preparation plant</i>	GTG - Gießereitechnik GÖTZ	KSA 700 017	1999	Meinerzhagen	Chargenmischer 100 kg, Komponentendosierung, Verteilwagen, SPS-Steuerung <i>batch mixer, charge 100 kg, components dosage, distributing system, PLC-control</i>
D5306Kn	1 ColdBox-Kernsandaufbereitungsanlage <i>1 ColdBox-core sand preparation plant</i>	SEGAB	PROMIX 150	2006	Gummersbach	Chargenmischer 150 kg, Sandheizung, Komponentendosierung, Verteilwagen, SPS <i>batch mixer, charge 150 kg, sand heating, components dosage, distributing system, PLC</i>
D5307Kn	1 PEP SET-Kernsandaufbereitungsanlage <i>1 PEP SET-core sand preparation plant</i>	SEGAB	PROMIX 2x 200	2013	Gummersbach	2 Chargenmischer á 200 kg, Sandheizung-Sichter, Komponentendosierung, SPS <i>2 batch mixers, charge 200 kg, sand pre-heating-classifier, components dosage, PLC</i>
D5308BZ	1 ColdBox-Kernsandaufbereitungsanlage <i>1 ColdBox-core sand preparation plant</i>	KLEIN	STATORMIX 53	2001 / 2006	Gummersbach	Chargenmischer 50 kg / 33 l, Komponentendosierung, Verteilwagen, SPS-Steuerung <i>batch mixer, charge 50 kg/ 33 l, components dosage, distributing system, PLC-control</i>
D5332Kn	1 Kernsandmischer <i>1 core sand mixer</i>	VOGEL & SCHEMMANN	MISCHKA III	1984	Gummersbach	Charge max. 400 kg, Behälter Ø 925 x 600 mm, pneumatischer Austrag, 9,0 kW <i>charge max. 400 kg, bin Ø 925 x 600 mm, pneumatic discharge lock, 9,0 kW</i>
D5333Kn	1 Kernsandmischer <i>1 core sand mixer</i>	STEFFENS	SM-10	2000/ überholt 2016 <i>2000/ refurbished 2016</i>	Gummersbach	Chargenvolumen max. 10 l / 15 kg, Einfülltrichter, pneumatischer Austrag, 3 kW <i>batch charge max. 10 l / 15 kg, filling funnel, pneumatic discharge lock, 3 kW</i>
D5334FG	1 Kernsandmischer <i>1 core sand mixer</i>	MICHEL	Kugelmischer M 30	unbekannt / unknown	Süddeutschland <i>South Germany</i>	Charge max. 30 kg, Zyklus 50-70-s, ca. 1,5 t/h, pneumatischer Austrag, 3,0 kW <i>charge max. 30 kg, cycle time 50-70 s, app. 1,5 t/h, pneumatic discharge lock, 3,0 kW</i>
D5336GV	1 Kernsandmischer <i>1 core sand mixer</i>	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 <i>charge max. 500 kg, bin Ø 925 x 600 mm, pneumatic discharge lock, 10,3 kW</i>
D5340KH	1 Kernsandmischer <i>1 core sand mixer</i>	VOGEL & SCHEMMANN	MISCHKA GF 80/120 'B'	1998	Gummersbach	Charge max. 80-120 kg, Behälter Ø 600 x 450 mm, pneumatischer Austrag, 7,5 kW <i>charge max. 80-120 kg, bin Ø 600 x 450 mm, pneumatic discharge lock, 7,5kW</i>
D5345MR	1 Kernsandmischer <i>1 core sand mixer</i>	VOGEL & SCHEMMANN	MISCHKA II	unbekannt / unknown	Süddeutschland <i>South Germany</i>	Charge max. 200 kg, Behälter Ø 770 x 400 mm, pneumatischer Austrag <i>charge max. 200 kg, bin Ø 770 x 400 mm, pneumatic discharge lock</i>
D5346SM	1 Kernsandmischer <i>1 core sand mixer</i>	VOGEL & SCHEMMANN	MISCHKA II	unbekannt / unknown	Westdeutschland <i>West Germany</i>	Charge max. 200 kg, Behälter Ø 770 x 400 mm, Handhebelverschluss, 7,5 kW <i>charge max. 200 kg, bin Ø 770 x 400 mm, manual discharge lock, 7,5 kW</i>
D5347SM	1 Kernsandmischer <i>1 core sand mixer</i>	VOGEL & SCHEMMANN	MISCHKA II	unbekannt / unknown	Westdeutschland <i>West Germany</i>	Charge max. 200 kg, Behälter Ø 770 x 400 mm, Handhebelverschluss, 7,5 kW <i>charge max. 200 kg, bin Ø 770 x 400 mm, manual discharge lock, 7,5 kW</i>
D5381Kn	1 Bindemitteldosierung <i>1 binder dosage system</i>	SEGAB	PROMIX	unbekannt / unknown	Gummersbach	Zwei-Komponenten-Bindersystem, Dosierpumpen, Steuerung <i>two-components-binder system, dosing pumps, control</i>
D5404Kn	1 Amingas-Absorptionsanlage <i>1 amine gas-absorption (scrubber)</i>	ARASIN / B.G.T.	GKoV 180	1991	Gummersbach	Absaugleistung 20000 m³/h, Ventilator 30 kW, Abscheider, Absorber, Steuerung <i>extraction volume flow 20000 m³/h, fan 30 kW, separator, absorber, control</i>

MLNR	Maschine / Machine	Fabrikat / Manufacturer	Typ / Type	Baujahr / Year	Ort / Location	Extras / Specification
D6	MESSTECHNIK UND MATERIALPRÜFUNG	MEASURING TECHNOLOGY AND MATERIAL TESTING				
D6002Kn	1 Digital-Kranwaage 1 digital crane balance	EHP Wägetechnik	KGW-2	1999	Meinerzhagen	Höchstlast 2.000 kg, Teilung 1 kg, Kranhaken, Digitalanzeige, Transportkiste load capacity 2.000 kg, partition 1 kg, crane hook, digital scale, carrier
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 Tarausgleich, 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 Analysewaage 1 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
D6053Kn	1 Analysewaage 1 analytical balance	KERN	ECB 20K20	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	batteriebetrieben, 9 V, Höchstlast 20 kg, Teilung 20 g, Digitalanzeige battery operated, 9 V, max. load 20 kg, partition 20 g, digital indication
D6054Kn	1 Analysewaage 1 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 Analysewaage 1 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
D6057GV	1 Analysewaage 1 analytical balance	METTLER	PJ 400	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Höchstlast 410 g, Teilung 10 mg, 230 V, Plattform Ø 130 mm, Digitalanzeige max. load 410 g, partition 10 mg, 230 V, platform Ø 130 mm, digital indication
D6112Kn	1 Digital-Tauch-Temperaturmessgerät 1 digital immersion thermometer	FERROTRON	FTE 117 - B	2002	Meinerzhagen	Temperaturmessung in Schmelzen, Display, Tauch-Messlanze, Thermolemente temperature measuring in melts, digital display, immersion lance, thermo elements
D6203/9Kn	2 Laborwibler 2 laboratory agitators	+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	Schlammanalyse nach dem Sedimentationsprinzip clay wash test based on the sedimentation process
D6208RK	1 Feuchtigkeitsbestimmer 1 moisture analyser	OHAUS	MB 35 HALOGEN	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Sand-Analysewaage, Digitalanzeige, thermogravimetrische Infrarot-Trocknung analytical sand balance, digital indication, thermogravimetric infra-red drying method
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.

MLNR	Maschine / Machine	Fabrikat / Manufacturer	Typ / Type	Baujahr / Year	Ort / Location	Extras / Specification
D6215GV	1 Rammapparat 1 sand rammer	+GF+ - GEORG FISCHER	SPRA	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Prüfkörperzylinderbuchse, Rammuntersatz, Ausstoßer, Skala <i>precision test specimen tube, ramming base, ejection bolt, scale</i>
D6218GV	1 Labor-Trockenofen 1 laboratory drying furnace	MEMMERT	UM 100	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Kammer 17 x 24 x 32 cm, Nenntemperatur 220°C, 230 V, 2,6 A, Temperaturregelung <i>chamber 17 x 24 x 32 cm, temperature 220°C, 230 V, 2.6 A, temperature control</i>
D6219KH	1 Rammapparat 1 sand rammer	+GF+ - GEORG FISCHER	PRA	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Prüfkörperzylinderbuchse, Rammuntersatz, Ausstoßer <i>precision test specimen tube, ramming base, ejection bolt</i>
D6220Kn	1 Formmaskenprüfgerät 1 shell mould tester	+GF+ - GEORG FISCHER	SPCR	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Handantrieb, elektrisch beheizt, 220 V, Temperaturregulierung bis 300°C <i>manual drive, electric-heated, 220 V, temperature regulation up to 300°C</i>
D6221Kn	1 Formmaskenprüfgerät 1 shell mould tester	+GF+ - GEORG FISCHER	PCR	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Handantrieb, elektrisch beheizt, 220 V, Temperaturregulierung bis 300°C <i>manual drive, electric-heated, 220 V, temperature regulation up to 300°C</i>
D6222CT	1 Feuchtigkeitsbestimmer 1 moisture analyser	SARTORIUS	MA 35	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Sand-Analysewaage, Digitalanzeige, thermogravimetrische Infrarot-Trocknung <i>analytical sand balance, digital indication, thermogravimetric infra-red drying method</i>
D6223Kn	1 Rüttelpresse 1 jolting press	+GF+ - GEORG FISCHER	PRP	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Herstellung des Normprüfzylinders durch Rüttelpressen, Pressdruck 1 kp/cm ² <i>manufacturing of specimen tubes by means of jolt-squeezing, pressure 1 kp/cm²</i>
D6224SM	1 Rammapparat 1 sand rammer	+GF+ - GEORG FISCHER	PRA	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Prüfkörperzylinderbuchsen, Rammuntersatz, Ausstoßer, Ableseskala <i>precision test specimen tubes, ramming base, ejection bolt, scale</i>
D6225SM	1 Festigkeitsprüfapparat 1 strength tester	+GF+ - GEORG FISCHER	PFG	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	zur Bestimmung der Druck-, Scher-, Spalt-, Biege- und Zugfestigkeit, Antriebsmotor <i>to determine compressive, shear, splitting, transverse & tensile strength, motoric drive</i>
D6226SM	1 Gasdurchlässigkeitsprüfapparat 1 permeability tester	+GF+ - GEORG FISCHER	SPDU	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Messbereiche 0 bis 50 bzw. 0 bis 500 Gd <i>measuring range 0 to 50 and 0 to 500 Gd</i>
D6227CT	1 Festigkeitsprüfapparat 1 strength tester	+GF+ - GEORG FISCHER	SPDR	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	zur Bestimmung der Druck-, Scher-, Spalt-, Biege- und Zugfestigkeit, Handantrieb <i>to determine compressive, shear, splitting, transverse & tensile strength, manual drive</i>
D6228Kn	1 Analyse-Siebmaschine 1 screen analyser	RETSCH	AS200 control 'g'	2001	Meinerzhagen	9 Siebeinsätze, einstellbare Dauer, Intervalle und Amplitude, 230 V, 50 Hz <i>9 screen sets, adjustable time, intervals and amplitude, 230 V, 50 Hz</i>
D6229BS	1 Analyse-Siebmaschine 1 screen analyser	RETSCH	AS200 control 'g'	unbekannt / unknown	Westdeutschland West Germany	6 Siebeinsätze, einstellbare Dauer, Intervalle und Amplitude, 230 V, 50 Hz <i>6 screen sets, adjustable time, intervals and amplitude, 230 V, 50 Hz</i>
D6266Kn	1 Analyse-mühle 1 analysis grinder	JANKE & KUNKEL	IKA A 10	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Mahlkammer-Nutzvolumen 50 ml, 20.000 U/min, 75 W, 220 V, 50 Hz <i>useful grinding chamber volume 50 ml, 20.000 rpm, 75 W, 220 V, 50 Hz</i>
D6270E	1 Rammapparat 1 sand rammer	+GF+ - GEORG FISCHER	SPRA	unbekannt / unknown	Europa Europe	Prüfkörperzylinderbuchsen, Rammuntersatz, Ausstoßer, Ableseskala <i>precision test specimen tubes, ramming base, ejection bolt, scale</i>
D6272E	1 Gasdurchlässigkeitsprüfapparat 1 permeability tester	+GF+ - GEORG FISCHER	SPDU	unbekannt / unknown	Europa Europe	Messbereiche 0 bis 50 bzw. 0 bis 500 Gd <i>measuring range 0 to 50 and 0 to 500 Gd</i>
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. <i>connected loads 220 V, 50/60 Hz, 2 x 250 W, timer 15 min.</i>
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. <i>connected loads 220 V, 50/60 Hz, 2 x 250 W, timer 15 min.</i>
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 <i>35 - 250 / 280 - 2200 rpm., 77 / 18 W, 220 V, 50 Hz, stand</i>
D6280Kn	1 Trockenapparat 1 drying device	KLEES	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Heizstrahler, 220 V, 50 Hz, 900 W, Porzellan-Glühschälchen mit Pistill <i>radiator, 220 V, 50 Hz, 900 W, porcelain glueing tray with rammer</i>
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 <i>to determine the surface hardness of compacted green sand moulds</i>
D6284Kn	1 Feuchtigkeitsbestimmer 1 moisture tester	ULLRICH & ROSER	Hygrometer OLIVO	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Manometeranzeige: Feuchtigkeitsgehalt in Gewichtsprozent <i>manometer: moisture concentration as percentage of weight</i>
D6285Kn	1 Magnetrührer hotplate stirrer	IDL	LMS-1003	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Heizplatte, regelbare Temperatur und Rührfrequenz, 500 W, 230 V, 50 Hz <i>heating plate, adjustable temperature and frequency, 500 W, 230 V, 50 Hz</i>
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 <i>temperature 1.000°C, 220 V, 50 Hz, 14 A, thermometer</i>
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 <i>plates Ø 180 and Ø 150 mm, 3000 W, 230 V, 50 Hz</i>

MLNR	Maschine / Machine	Fabrikat / Manufacturer	Typ / Type	Baujahr / Year	Ort / Location	Extras / Specification
D6288Kn	1 Heizplatte 1 heating plate	GERHARDT Analytical Systems	H 64	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Plattform 590 x 440 mm, 4500 W, 11,8 A, 220 V, 50 Hz platform 590 x 440 mm, 4500 W, 11,8 A, 220 V, 50 Hz
D6289Kn	1 Heizplatte 1 heating plate	GERHARDT Analytical Systems	H 32	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Plattform 345 x 245 mm, 1500 W, 6,8 A, 220 V, 50 Hz, Netzkabel platform 345 x 245 mm, 1500 W, 6,8 A, 220 V, 50 Hz, plug
D6290Kn	Zubehör- /Ersatzteile Rammapparat Accessories and spare parts sand rammer	+GF+ - GEORG FISCHER	diverse / various		Meinerzhagen	bitte fordern Sie unsere gesonderte Zubehör- und Ersatzteilliste an! please ask for our separate list of accessories and spare parts!
D6291Kn	Zubehör- /Ersatzteile Durchlässigkeitsprüfapparat Accessories and spare parts permeability tester	+GF+ - GEORG FISCHER	diverse / various		Meinerzhagen	bitte fordern Sie unsere gesonderte Zubehör- und Ersatzteilliste an! please ask for our separate list of accessories and spare parts!
D6292Kn	Zubehör- /Ersatzteile Verdichtungsprüfgerät Accessories and spare parts compactability tester	+GF+ - GEORG FISCHER	diverse / various		Meinerzhagen	bitte fordern Sie unsere gesonderte Zubehör- und Ersatzteilliste an! please ask for our separate list of accessories and spare parts!
D6293Kn	Zubehör- /Ersatzteile Festigkeitsprüfapparat Accessories and spare parts strength tester	+GF+ - GEORG FISCHER	diverse / various		Meinerzhagen	bitte fordern Sie unsere gesonderte Zubehör- und Ersatzteilliste an! please ask for our separate list of accessories and spare parts!
D6301Kn	1 Thermisches Schnellanalysegerät 1 quick thermic analyser	HERAEUS Electro-Nite	MULTI-LAB Quik-Cup	1997	Meinerzhagen	Temperaturanalyse, Messung von Kohlenstoff/Silizium-Gehalt in Schmelze analyses temperature, measures relative contents of carbon/silicium in melt
D6302Kn	1 Thermisches Schnellanalysegerät 1 quick thermic analyser	HERAEUS Electro-Nite	MULTI-LAB Quik-Cup AT-EL	1996	Meinerzhagen	Temperaturanalyse, Messung von Kohlenstoff/Silizium-Gehalt in Schmelze analyses temperature, measures relative contents of carbon/silicium in melt
D6304Kn	1 Labor-Stereomikroskop 1 laboratory stereo microscope	ZEISS	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Stereo-Objektiv, Okularpaar, 10x-Vergrößerung, Beleuchtung stereo lens, pair of oculars, 10x optical magnification, lighting
D6309Kn	1 Thermisches Schnellanalysegerät 1 quick thermic analyser	HERAEUS Electro-Nite	QUIK LAB DELTA-C II	1985	Meinerzhagen	Temperaturanalyse, Messung von Kohlenstoff/Silizium-Gehalt in Schmelze analyses temperature, measures relative contents of carbon/silicium in melt
D6310Kn	1 Silitstab-Röhren-Verbrennungsofen 1 silit rod combustion furnace	STRÖHLEIN	SI 001-5 / C-03/TH	1993	Meinerzhagen	Verbrennungsofen zur Schnellbestimmung von C und S in Feststoffen combustion furnace for rapid determination of C and S in solid materials
D6320KW	1 Kohlenstoff/Schwefel Analysator 1 carbon/sulfur determinator	LECO Corporation	CS-230	2009	Westdeutschland West Germany	Hochfrequenz-Induktionsofen, Messeinheit, Mikroprozessor, Verbrauchsmaterialien high frequency induction furnace, measuring unit, micro processor, consumables
D6345KO	1 Spektralanalysegerät 1 spectrometer	SPECTRO	SPECTROLAB M8 LAVFA18A	2003	Süddeutschland South Germany	Metallanalyse, Programme Fe-10 (niedriglegierte Stähle) und Fe-20 (Gusseisen) analysis of metals, programs Fe-10 (low-alloyed steels) and Fe-20 (cast iron)
D6346GE	1 Spektralanalysegerät 1 spectrometer	OBLF	RS 1000-II	2000	CH-Liestal	Analyseprogramme Fe-Matrix, 20 Elemente, CPU, Drucker, Tastatur, Monitor, Proben analytical programs Fe-based, 20 elements, CPU, printer, keyboard, monitor, samples
D6347EO	1 Spektralanalysegerät 1 spectrometer	SPECTRO	SPECTROLAB M7 LAVLDO3A	1994	Europa Europe	Metallanalyse, Al-Basis, 15 Elemente, CPU, Drucker, Tastatur, Monitor, Proben analysis of metals, Al-based, 15 elements, CPU, printer, keyboard, monitor, samples
D6349EO	1 tragbares Spektralanalysegerät 1 portable spectrometer	Worldwide Analytical Systems	PMI-MASTER	2004	Europa Europe	Metallanalyse, TFT-Touchscreen, Tragkoffer, Trolley, 25 kg, Funkensonde, Proben analysis of metals, TFT-touch screen, cantilever case, trolley, 25 kg, pistol, samples
D6350DV	1 Spektralanalysegerät 1 spectrometer	Worldwide Analytical Systems	FOUNDRY-MASTER	2006	Westdeutschland West Germany	Analyseprogramme Al / Cu / Fe-Matrix, 22 Elemente, CPU, Tastatur, Monitor, Proben analytical programs Al / Cu / Fe-based, 22 elements, CPU, keyboard, monitor, samples
D6404Kn	1 Tisch-Bandschleifmaschine 1 table belt grinder	Gebr. SCHMIDT	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Bandbreite 100 mm, Antriebsmotor 0,37 kW, 1.360 U/min., 220 V, 50 Hz belt width 100 mm, motor 0,37 kW, 1.360 rpm., 220 V, 50 Hz
D6501ND	1 Röntgenprüfsystem 1 X-Ray inspection system	YXLON International	MU 2000	2009	Europa Europe	Schutzkabine, Teile-Manipulator, Bedienpult mit Visualisierung, 160 kV, MG 165 protection cabin, manipulator, control cabinet with visualisation, 160 kV, MG 165
D6601Kn	1 tragbares Gasspürgerät 1 portable gas detector	DRÄGER	Model 19/31	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	
D6602Kn	1 tragbares Gasspürgerät 1 portable gas detector	DRÄGER	Model 21/31	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	
D6603Kn	1 Labor-Vibrationsförderrinne 1 laboratory vibrating conveyor	AEG	DR 50/450	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Anschlusswerte 220 V, 50 Hz, 0,15 A connected loads 220 V, 50 Hz, 0,15 A
D6610Kn	1 starres Endoskop 1 rigid endoscope	HENKE-SASS, WOLF GmbH	RZ 10-1155-090-56	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	drehbare Objektivsonde, Nutzlänge 1.155 mm, Blickrichtung 90°, Monokular rotary lens, useful length 1.155 mm, outlook 90°, monocular
D6613Kn	1 Elektronik-Feuchtemesser 1 electronic humidity tester	GANN	Hydromette H 35	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	
D6614Kn	1 3-D-Koordinatenmeßgerät 1 3-D-coordinate measuring device	FARO	FARO Gage-PLUS F04 Rev. 26.1	2007	Meinerzhagen	tragbarer Gelenk-Messarm für Dimensionsanalyse, Vermessung von Bauteilen portable joint measuring arm for dimensional measurement and verification of parts

MLNR	Maschine / Machine	Fabrikat / Manufacturer	Typ / Type	Baujahr / Year	Ort / Location	Extras / Specification
DZ	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
D7005AG	1 Trocken-Entstaubungsfilteranlage 1 dedusting filter plant	SCHEUCH	SFD 05/12-C-02 / ET-S2-R	1990	Europa Europe	Volumenstrom 17000 m³/h, Filterfläche 210 m², Ventilator 55 kW, Abreinigung, Steuerung volume flow 17000 m³/h, filter area 210 m², fan 55 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
D7055SM	1 Trocken-Entstaubungsfilteranlage 1 dedusting filter plant	NEOTECHNIK	NFCT 401 / 48-16	2003	Westdeutschland West Germany	Volumenstrom 5000 m³/h, Filterfläche 58 m², Ventilator 11 kW, Abreinigung, Steuerung volume flow 5000 m³/h, filter area 58 m², fan 11 kW, reverse jet cleaning, control
D7102Kn	1 Nass-Entstaubungsfilteranlage 1 wet dedusting filter plant	KELLER Lufttechnik	STWA 030.0	1972	Gummersbach	Volumenstrom 3500 m³/h, Ventilator 3,3 kW, 2850 U/min., Staubsammelbehälter volume flow 3500 m³/h, ventilator 3,3 kW, 2850 rpm., dust collecting bin
D7105EO	1 Nass-Entstaubungsfilteranlage 1 wet dedusting filter plant	HANDTE	STZV-RW 6	2003	Europa Europe	Volumenstrom 5400 Bm³/h, 400 daPa, Ventilator, Wasserbecken, Schlammräumung volume flow 5400 m³/h, 400 daPa, ventilator, water bassin, watery sludge discharge
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				
D8001GE	1 5-Achs-CNC-Bearbeitungszentrum <i>1 5-axis-CNC-machining center</i>	MAKA	KPF-CNC 334 R	2000	CH-Liestal	3 CNC-Programmier-Arbeitsplätze, Werkzeugwechsler 10-fach, Bedienpanel <i>3 CNC-programming work stations, tool changer 10-times, operation panel</i>
D8002GE	1 ozillierende Walzenschleifmaschine <i>1 oscillating roll grinding machine</i>	SCHNEEBERGER	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	CH-Liestal	höhenverstell- und schwenkbarer Arbeitstisch, Absaugflansch, 0,7 PS <i>height-adjustable and swivelling work table, exhaust flange, 0,7 PS</i>
D8003GE	1 Ständerbohrmaschine <i>1 column drilling machine</i>	HUGO SCHNEIDER	BMT	unbekannt / unknown	CH-Liestal	höhenverstell- und schwenkbarer Arbeitstisch, 1,1 kW, 695 U/min. <i>height-adjustable and swivelling work table, 1,1 kW, 695 rpm.</i>
D8004GE	1 Abriethobelbank <i>1 jointer</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	CH-Liestal	
D8005GE	1 Dickenhobel <i>1 planer</i>	MÜLLER BRUGG	DM-63	1961	CH-Liestal	
D8007GE	1 Vertikal-Profilbandschleifmaschine <i>1 vertical profile belt grinding machine</i>	HUGO SCHNEIDER	Profilier	unbekannt / unknown	CH-Liestal	schwenk- und klappbarer Arbeitstisch, Bandbreite B-B 30 mm, Bandführungsrollen <i>swivelling and foldable work table, belt width B-B 30 mm, belt guidance rolls</i>
D8008GE	1 Drechselbank <i>1 turning lathe</i>	REINHARD	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	CH-Liestal	Vierbackenfutter für Innenspannung, Spindeldrehzahlen 600/1000/1700/2150 U/min. <i>four-jaw chuck for internal clamping, spindle speeds 600/1000/1700/2150 rpm.</i>
D8010GE	1 Tisch-Formatkreissäge <i>1 panel saw</i>	ALTENDORF	F-45	1986	CH-Liestal	Vorritzer, Schiebescblitten, Parallelanschlag, Absaughaube, mobile Späneabsaugung <i>scorer, sliding carriage, rip fence, suction hood, mobile chip extraction</i>
D8011GE	1 Werkzeug-Voreinstellgerät <i>1 tool setter</i>	SMI AG	Toolset TS 250	unbekannt / unknown	CH-Liestal	
D8013GE	1 biegsame Wellenschleifmaschine <i>1 flexible shaft grinding machine</i>	SUHNER	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	CH-Liestal	
D8014GE	4 mobile Werkzeugwagen <i>4 mobile tool trolleys</i>	GARANT	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	CH-Liestal	Holzauflege-Arbeitstisch, Staufächer <i>work bench with wooden top, shifts</i>
D8022Kn	1 Doppel-Tellerschleifmaschine <i>1 double disc grinder</i>	VOIGT & HÄFFNER	25 WDG	unbekannt / unknown	Gummersbach	Tellerdurchmesser Ø 830 mm, Nutzdurchmesser Ø 730 mm, 3,7 kW <i>disc diameter Ø 830 mm, useable diameter Ø 730 mm, 3,7 kW</i>
D8111R	1 Bügelsägeautomat <i>1 hack saw</i>	KASTO	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Gummersbach	Sägebereich Ø 460 / 460x260 / 380x380 mm, Sägeblatt 700x50x2,0 mm <i>sawing range Ø 460 / 460x260 / 380x380 mm, saw blade 700x50x2,0 mm</i>
D8126Kn	1 Vertikal-Bandsäge <i>1 vertical belt saw</i>	CENTAURO	CLASSICO CL 900	1996	Gummersbach	Tisch 1170 x 800 mm, Schnitthöhe 490 mm, Durchlassbreite 870 mm, 5,5 kW <i>table 1170 x 800 mm, saw height 490 mm, pass width 870 mm, 5,5 kW</i>
D8127Kn	1 Vertikal-Bandsäge <i>1 vertical belt saw</i>	KÖLLE	B 80	1980	Gummersbach	Tisch 800 x 900 mm, Durchlassbreite ca. 400 mm, Schnitt 370 m/min, Schmierung <i>table 800 x 900 mm, pass width app. 400 mm, cut speed 370 m/min, lubrication</i>
D8129Kn	1 Vertikal-Bandsäge <i>1 vertical belt saw</i>	HEERMANN	600 M	unbekannt / unknown	Gummersbach	Tisch 650 x 650 mm, Sägebandlänge 4.700 mm, Durchlass (BxH) 580 x 400 mm <i>table 650 x 650 mm, saw belt length 4.700 mm, pass (WxH) 580 x 400 mm</i>
D8135GM	1 Vertikal-Bandsäge <i>1 vertical belt saw</i>	CENTAURO	CO/800	unbekannt / unknown	Gummersbach	Tisch 1170 x 900 mm, Sägeblattlänge 5700 mm, Durchlass (BxH) 800 x 450 mm, 4 kW <i>table 1170 x 900 mm, saw belt length 5.700 mm, pass (WxH) 800 x 450 mm, 4 kW</i>
D8137JS	1 Vertikal-Bandsäge <i>1 vertical belt saw</i>	PEHAKA	SH-8	1978	Westdeutschland <i>West Germany</i>	Tisch 810 x 780 mm, Sägebandmaße 12-30 x 5400-5600 mm, 7,5 kW <i>table 810 x 780 mm, saw belt dimensions 12-30 x 5400-5600 mm, 7,5 kW</i>

MLNR	Maschine / Machine	Fabrikat / Manufacturer	Typ / Type	Baujahr / Year	Ort / Location	Extras / Specification
D9	VERSCHIEDENES	VARIOUS				
D9104AG	1 Rotations-Schraubenverdichter (Kompressor) <i>1 rotary screw compressor</i>	ATLAS COPCO	GA75VSD	2011	Europa <i>Europe</i>	Enddruck max.13 bar, Volumenstrom 14,7 m³/min., 2975 U/min, Nennleistung 75 kW <i>pressure max.13 bar, volume flow 14,7 m³/min, speed 2975 rpm., power rating 75 kW</i>
D9105AG	1 Rotations-Schraubenverdichter (Kompressor) <i>1 rotary screw compressor</i>	ATLAS COPCO	GA75 - 7.5	1990	Europa <i>Europe</i>	Enddruck max. 7,5 bar, Volumenstrom 12,3 m³/min., 3000 U/min, Nennleistung 75 kW <i>pressure max. 7,5 bar, volume flow 12,3 m³/min, speed 3000 rpm., power rating 75 kW</i>
D9106AG	1 Rotations-Schraubenverdichter (Kompressor) <i>1 rotary screw compressor</i>	ATLAS COPCO	GA90VSD	2010	Europa <i>Europe</i>	Enddruck max.13 bar, Volumenstrom 17,1 m³/min., 3480 U/min, Nennleistung 90 kW <i>pressure max.13 bar, volume flow 17,1 m³/min, speed 3480 rpm., power rating 90 kW</i>
D9108Kn	1 Rotations-Schraubenverdichter (Kompressor) <i>1 rotary screw compressor</i>	CompAir	REGATTA 141A	1997	Gummersbach	Enddruck max.10 bar, Volumenstrom 12,2 m³/min., 3000 U/min, Nennleistung 75 kW <i>pressure max.10 bar, volume flow 12,2 m³/min, speed 3000 rpm., power rating 75 kW</i>
D9110Kn	1 Druckluft-(Kälte-)Trockner <i>1 refrigerant air dryer</i>	ALFA-LAVAL	D 172-S4-W	1994	Gummersbach	Volumenstrom 4800 m³/h, Wasserkühlung, Betriebsdruck max.18 bar <i>volume flow 4800 m³/h, water cooling, operating pressure max. 18 bar</i>
D9113AG	1 Druckluft-(Kälte-)Trockner <i>1 refrigerant air dryer</i>	ATLAS COPCO	FD 380 A	2001	Europa <i>Europe</i>	Volumenstrom 380 l/s, Kältemittel R404a, Füllmenge 8 kg, Nennleistung 4,55 kW <i>volume flow 380 l/s, refrigerant R404a, filling volume 8 kg, power rating 4,55 kW</i>
D9114AG	1 Druckluft-(Kälte-)Trockner <i>1 refrigerant air dryer</i>	CompAir	F522CS+	2011	Europa <i>Europe</i>	Volumenstrom 3132 m³/h, Kältemittel R404a, Füllmenge 20 kg, Nennleistung 6,9 kW <i>volume flow 3132 m³/h, refrigerant R404a, filling volume 20 kg, power rating 6,9 kW</i>
D9124Kn	1 Druckluftbehälter <i>1 pressure vessel</i>	LOHENNER	unbekannt / unknown	1975	Meinerzhagen	Fassungsvermögen 3000 l, zul. Temperatur 120°C, zul. Betriebsdruck 10 bar <i>capacity 3000 l, temperature max. 120°C, operating pressure max. 10 bar</i>
D9380GE	3 (Öl-)Auffangwannen <i>3 (oil) drip trays</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	CH-Liestal	verzinkte Blechkonstruktion, Gitterrostaufgabe, Staplerschlaufen, 1340 x 850 x 335 mm <i>galvanized sheet construction, grating cover, fork lift pockets, 1340 x 850 x 335 mm</i>
D9381GE	3 (Öl-)Auffangwannen <i>3 (oil) drip trays</i>	DENIOS	Basic-E Palette beschichtet	unbekannt / unknown	CH-Liestal	lackierte Blechkonstruktion, Gitterrostaufgabe, Staplerschlaufen, 1240 x 810 x 355 mm <i>lacquered sheet construction, grating cover, fork lift pockets, 1240 x 810 x 355 mm</i>
D9405Kn	1 mobiler Flüssigkeits- und Spänesauger <i>1 mobile sump and swarf cleaner</i>	WIELAND Lufttechnik	FS-216 DE	2002	Meinerzhagen	Kühlemulsion-/Späne-Trennung, Spänesammelbehälter, Saugschlauch, Fahrgestell <i>cooling liquids-/metal chips-separation, swarf collecting bin, cleaning hose, trolley</i>
D9903n	1 Handling-Roboter <i>1 handling robot</i>	FANUC Robotics	M-900iA / 350/260L	2003	Gummersbach	Allzweck-Kompaktroboter, Traglast max.350 kg, Steuerung R-J3iB, Gewicht ca.1800 kg <i>general purpose/use robot, max. load 350 kg, control R-J3iB, weight app. 1800 kg</i>