

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>	06
3 Fördertechnik	<i>conveying technology</i>	09
4 Putzerei & Nachbehandlung	<i>fettling shop & finishing</i>	12
5 Kernmacherei	<i>core shop</i>	14
6 Messtechnik & Materialprüfung	<i>measuring technology & material test</i>	17
7 Entstaubung	<i>extraction filter systems</i>	21
8 Werkzeug & Werkzeugmaschinen	<i>tools & machine tools</i>	22
9 Verschiedenes	<i>various</i>	23

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,Umrichterschrank 500 kW, 560 kVA, 250 Hz,Kühlung,Hydraulik,Trafo <i>content 750 kg,converter 500 kW,560 kVA,250 Hz,cooling,hydraulic unit,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 (kipfbar), 200 (dropcoil) kg Bronze, Umrichterschrank 350 kW <i>3 crucible furnaces 1000, 500 (tiltable), 200 (dropcoil) kg bronze, converter, 350 kW</i>
D0404ML	1 MF-Induktions-Tiegelschmelzofenanlage <i>1 medium frequency induction melting furnace plant</i>	JUNKER	MFTAI 3.500	1998	Europa <i>Europe</i>	Inhalt 3500 kg,Umrichterschrank 950 kW, 1100 kVA, 150 Hz,Kühlung,Hydraulik,SPS <i>content 3500 kg,converter 950 kW, 1100 kVA, 150 Hz, cooling, hydraulic unit, PLC</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>
D0434GS	1 Tiegel-Schmelzofen <i>1 crucible melting furnace</i>	MORGAN	ERBO 2	unbekannt / unknown	Süddeutschland <i>South Germany</i>	elektrisch beheizt, ca. 200 kg Al, Tiegel BU 175/BU 200, max. 900 °C, 38 kW, 380 V <i>electrically heated, app. 200 kg Al, crucible BU 175/BU 200, 900°C, 38 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	Süddeutschland <i>South Germany</i>	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>
D0440FG	1 Tiegel-Schmelzofen <i>1 crucible melting furnace</i>	HINDENLANG	SLE -250/300-2	1992	Süddeutschland <i>South Germany</i>	elektrisch beheizter Schöpffofen, 300 kg Al, max. 900 °C, 45 kW, BU 300, Steuerung <i>electrically heated bale-out furnace, 300 kg Al, max. 900°C, 45 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, Heizleistung 465 kW, Anschluss 5 kW, Steuerung <i>gas heated tilting furnace,800 kg Al,heating power 465 kW,conn.loads 5 kW,control</i>
D0602GE	1 mobiler Diesel-Umschlagbagger <i>1 mobile handling excavator</i>	LIEBHERR	Mobilbagger A 900	1986	CH-Liestal	zul. Gewicht 13 t, 44 kW, Prätzenabstützung vorne, ca. 8.720 h, Lasthebemagnet <i>max. total weight 13 t, 44 kW, front outriggers, app. 8.720 h, lifting magnet</i>
D0638Kn	1 Lasthebemagnet <i>1 mlifting 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 mlifting 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 mlifting 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 mlifting 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 mlifting 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 mlifting 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, selbsthemmendes Ölbadgetriebe <i>capacity app. 240 kg Al, 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>
D0706Kn	1 Krangiesspfanne <i>1 crane pouring ladle</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Kapazität ca. 5000 kg Flüssigeisen, selbsthemmendes Ölbadgetriebe <i>capacity app. 5000 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>	SENSSENBRENNER	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>
D0720GE	1 Krangiesspfanne <i>1 crane pouring ladle</i>	ODERMATH	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	CH-Liestal	Kapazität ca. 750 kg Flüssigeisen, selbsthemmendes ROTOSTOP-Ölbadgetriebe <i>capacity app. 750 kg liquid cast iron, self-retarding ROTOSTOP-oil gear box</i>
D0721GE	3 Krangiesspfannen <i>3 crane pouring ladles</i>	ODERMATH	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	CH-Liestal	Kapazität ca. 750 kg Flüssigeisen, selbsthemmendes ROTOSTOP-Ölbadgetriebe <i>capacity app. 750 kg liquid cast iron, self-retarding ROTOSTOP-oil gear box</i>
D0730GE	1 Kran-Behandlungs-Giesspfanne <i>1 crane treatment pouring ladle</i>	ODERMATH	SB 800 SG-SIPH	1996	CH-Liestal	Kapazität ca. 800 kg Flüssigeisen, selbsthemmendes ROTOSTOP-Ölbadgetriebe <i>capacity app. 800 kg liquid cast iron, self-retarding ROTOSTOP-oil gear box</i>
D0731GE	1 Kran-Behandlungs-Giesspfanne <i>1 crane treatment pouring ladle</i>	ODERMATH	SB 800 SG	1999	CH-Liestal	Kapazität ca. 800 kg Flüssigeisen, selbsthemmendes ROTOSTOP-Ölbadgetriebe <i>capacity app. 800 kg liquid cast iron, self-retarding ROTOSTOP-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>	Nutzinhalt 2 to, Eingusslage 120° links, Quer-, Längs- u. Kippbewegung, Steuerung <i>capacity 2 to, feeder 120° left, transverse-, longit udinal- & tilting movement, control</i>
D0752JP	1 Vergieß- und Warmhalteofen <i>1 pouring and holding furnace</i>	ABP Induction Systems	PRESSPOUR OCC 30	2012	Europa <i>Europe</i>	Nutzinhalt 3 to, Induktorleistung 170 kW, Warmhalteleistung ca. 90 kW, Steuerung <i>capacity 3 to, inductor power 170 kW, approx. holding power 90 kW, control</i>
D0753MR	1 Vergieß- und Warmhalteofen <i>1 pouring and holding furnace</i>	ABP Induction Systems	PRESSPOUR OCC 100.3 - Optipour	2002	Gummersbach	Nutzinhalt 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>
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>
D0904GE	1 mobile, hydraulische Hubbühne <i>1 mobile, hydraulic lifting platform</i>	VELCO	HY 16	unbekannt / unknown	CH-Liestal	Fahrwerk, Teleskopzylinder, Arbeitsplattform, Hydraulikaggregat, Steuerung <i>chassis, telescopic cylinder, operation platform, hydraulic aggregate, control</i>
D0905GE	1 Spritzmasseförderer <i>1 furnace lining conveyor</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	CH-Liestal	Sackaufgabetrichter, mobile Rohrförderschnecke, mobiler Druckgefäßförderer 300 l <i>feeding funnel with grating cover, mobile screw conveyor, mobile pressure vessel 300 l</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>
D0941Kn	1 Gießpfannenbeheizung (Pfannenfeuer) <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>
D0951GE	1 Kollergang-Mischmaschine <i>1 mullor mixer</i>	SIMPSON	MIX-MULLOR 0.5	2003	CH-Liestal	Charge max. 500 kg, Behälter Ø 1000 x 500 mm, Handhebelverschluss, 5,5 kW <i>charge max. 500 kg, mixing bin Ø 1000 x 500 mm, manual discharge lock, 5,5 kW</i>
D0980GE	1 Masselgießbock <i>1 ingot casting station</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	CH-Liestal	Aufnahme von 2 Stück Masselkokillen 700 x 120 mm <i>station to take 2 pcs. ingot dies 700 x 120 mm</i>
D0981GE	1 Masselgießbock <i>1 ingot casting station</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	CH-Liestal	Aufnahme von 3 Stück Masselkokillen 700 x 120 mm <i>station to take 3 pcs. ingot dies 700 x 120 mm</i>
D0982GE	1 Masselgießbock <i>1 ingot casting station</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	CH-Liestal	Aufnahme von 10 Stück Masselkokillen 700 x 120 mm <i>station to take 10 pcs. ingot dies 700 x 120 mm</i>
D0990VA	1 Zweischaalen-Schlackegreifer <i>1 clamshell bucket slag grabber</i>	HOLTMANN	Pneumatikgreifer G3	2008	Europa <i>Europe</i>	Zweischaalen-Greifer, Stahlrahmen, Pneumatikzylinder, Druckluftbedarf 1", 6 bar <i>clamshell bucket grab, steel frame, pneumatic cylinder, pressure demand 1", 6 bar</i>

MLNR	Maschine / Machine	Fabrikat / Manufacturer	Typ / Type	Baujahr / Year	Ort / Location	Extras / Specification
D1	FORMEREI	MOULDING SHOP				
D1001GE	1 automatische Formanlage 1 automatic moulding line	HWS - Heinrich Wagner Sinto	SEIATSU EFA-SD 5	1987	CH-Liestal	Kasten 1010x1010x200/200 mm, Drehtisch, 40 Formen/h, Zyklus 45 s, Formanlage, SPS flask 1010x1010x200/200 mm, turn table, 40 moulds/h, cycle 45 s, moulding line, PLC
D1002GE	1 automatische Formanlage 1 automatic moulding line	HWS - Heinrich Wagner Sinto	SEIATSU EFA-SD 4	1986 / 1989	CH-Liestal	Kasten 750x750x160/160 mm, Drehtisch, 40 Formen/h, Zyklus 45 s, Formanlage, SPS flask 750x750x160/160 mm, turn table, 40 moulds/h, cycle 45 s, moulding line, PLC
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
D1029GE	1 automatische, kastenlose Formanlage 1 automatic, flaskless moulding line	DISA Industries A/S	DISAMATIC 2013 MK4 Type A	1984	Deutschland Germany	Formballen 480 x 600 x 120-330, 300 Formen/h, SSU, DMM, AMC 12 m, SBC, CSE mould 480 x 600 x 120-330 mm, 300 moulds/h, SSU, DMM, AMC 12 m, SBC, CSE
D1042KP	1 semi-automatische Formmaschine 1 semi-automatic moulding machine	FORMTEC	Luftimpuls und/oder Pressen air impulse and/or squeeze	1998	Gummersbach	Kasten 520x440x250/220 mm, Drehshuttle, 30 Formen/h, Zyklus 60 s, Formstrang, SPS flask 520x440x250/220 mm, turn table, 30 moulds/h, cycle 60 s, conveyor line, PLC
D1043KP	1 semi-automatische Formmaschine 1 semi-automatic moulding machine	FORMTEC	Luftimpuls und/oder Pressen air impulse and/or squeeze	1998	Gummersbach	Kasten 480x340x180/150 mm, Drehshuttle, 50 Formen/h, Zyklus 36 s, Formstrang, SPS flask 480x340x180/150 mm, turn table, 50 moulds/h, cycle 36 s, conveyor line, PLC
D1044DV	1 semi-automatische Formanlage 1 semi-automatic moulding line	HWS - Heinrich Wagner Sinto	SEIATSU EFM-S 5.5	1987	Europa Europe	Kasten 1000x1000x350/350 mm, Drehshuttle, 25 Formen/h, Zyklus 55 s, Formlinie, SPS flask 1000x1000x350/350 mm, turn table, 25 moulds/h, cycle 55 s, moulding line, PLC
D1047GM	1 semi-automatische Formanlage 1 semi-automatic moulding line	GFA / GISAG	FVP 50.1	1991 / 1992	Süddeutschland South Germany	Kasten 1200x1200x300/300 mm, Pressdruck 200 kN, Drehtisch, 12-15 Formen/h, SPS flask 1200x1200x300/300 mm, squeeze pressure 200 kN, shuttle, 12-15 moulds/h, PLC
D1049GE	1 semi-automatische Formmaschine 1 semi-automatic moulding machine	HWS - Heinrich Wagner Sinto	SEIATSU EFA-SD 7	1995	CH-Liestal	Kasten 1500x1500x300/300 mm, Drehtisch, 4 Formen/h, Zyklus 450 s, Wender, SPS flask 1500x1500x300/300 mm, turn table, 4 moulds/h, cycle 450 s, roll-over, 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, Luftbälge, Rüttelzylinder, Handhebelsteuerventile roller table, 1000 x 600 x 500 mm, air suspension bags, jolting cylinder, control valves
D1100Kn	1 Rüttel-Abhebe-Formmaschine 1 jolt-pinlift moulding machine	HEINRICH WAGNER	'Bodenrüttler' RF 2.1	1980	Gummersbach	Arbeitstisch 1350x850 mm, Abhebehub 250 mm, Zweihand-Bedienung, Steuerung table 1350 x 850 mm, pinlift stroke 250 mm, two-hand safety operation, control
D1110JG	1 Rüttel-Preß-Wende-Formmaschine 1 jolt-squeeze turnover moulding machine	MALCUS / HYBE	SPO-300	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Arbeitstisch 725x570 mm, Presskraft ca. 8,5 t, Zweihand-Bedienung, Steuerung table 725x570 mm, squeeze force app. 8,5 t, two-hand safety operation, control
D1113FG	1 Rüttel-Preß-Wende-Formmaschine 1 jolt-squeeze turnover moulding machine	KÜNKEL-WAGNER	WPM 2.0	1988	Süddeutschland South Germany	Arbeitstisch 900 x 680 mm, Pressdruck 70 kN, Zweihand-Bedienung, Steuerung table 900 x 680 mm, squeeze pressure 70 kN, two-hand safety operation, control
D1114AA	1 Rüttel-Preß-Wende-Formmaschine 1 jolt-squeeze turnover moulding machine	KÜNKEL-WAGNER	WPM 3	1971	Süddeutschland South Germany	Arbeitstisch 1200x900 mm, Pressdruck 200 kN, Zweihand-Bedienpanel, SPS-Steuerung table 1200x900 mm, squeeze pressure 200 kN, two-hand operation panel, PLC control
D1136Kn	1 Rüttel-Hochdruckpreß-Abhebe-Formmaschine 1 jolt high-pressure squeeze moulding machine	Heinrich Wagner Sinto	HRP 0.0	1981	Gummersbach	Arbeitstisch 575 x 450 mm, Preßdruck 60 kN, Zweihand-Bedienpanel, Steuerung table 575 x 450 mm, squeeze pressure 60 kN, two-hand safety operation, control
D1143KH	1 Rüttel-Preß-Abhebe-Formmaschine 1 jolt-squeeze moulding machine	KÜNKEL-WAGNER	APM-f 2	1986	Gummersbach	Arbeitstisch 800 x 680 mm, Pressdruck 80 kN, Zweihand-Bedienpanel, Steuerung table 800 x 680 mm, squeeze pressure 80 kN, two-hand operation panel, control
D1144KH	1 Rüttel-Preß-Abhebe-Formmaschine 1 jolt-squeeze moulding machine	KÜNKEL-WAGNER	APM-f 2	1986	Gummersbach	Arbeitstisch 800 x 680 mm, Pressdruck 80 kN, Zweihand-Bedienpanel, Steuerung table 800 x 680 mm, squeeze pressure 80 kN, two-hand operation panel, control
D1145KH	1 Rüttel-Preß-Abhebe-Formmaschine 1 jolt-squeeze moulding machine	KÜNKEL-WAGNER	APM-f 0	1989	Gummersbach	Arbeitstisch 650 x 500 mm, Pressdruck 40 kN, Zweihand-Bedienpanel, Steuerung table 650 x 500 mm, squeeze pressure 40 kN, two-hand operation panel, control

MLNR	Maschine / Machine	Fabrikat / Manufacturer	Typ / Type	Baujahr / Year	Ort / Location	Extras / Specification
D1201FG	48 / 80 / 15 Stück Formkasten 48 / 80 / 15 pieces moulding boxes	HESON	Wellenprofil wavy profile	unbekannt / unknown	Süddeutschland South Germany	lichte Abmessungen 430 x 330 x 100 / 130 / 200 mm, Stichmaß 520 mm clear dimensions 430 x 330 x 100 / 130 / 200 mm, gauge 520 mm
D1202FG	40 Stück Formkasten 40 pieces moulding boxes	HESON	Flachstahl, gewölbt slightly curved flat steel	unbekannt / unknown	Süddeutschland South Germany	lichte Abmessungen 450 x 430 x 125 mm, Stichmaß 533 mm clear dimensions 450 x 430 x 125 mm, gauge 533 mm
D1203FG	50 / 5 Stück Formkasten 50 / 5 pieces moulding boxes	HESON	Wellenprofil wavy profile	unbekannt / unknown	Süddeutschland South Germany	lichte Abmessungen 480 x 360 x 120 / 200 mm, Stichmaß 558 mm clear dimensions 480 x 360 x 120 / 200 mm, gauge 558 mm
D1204FG	40 / 40 Stück Formkasten 40 / 40 pieces moulding boxes	HESON	Wellenprofil wavy profile	unbekannt / unknown	Süddeutschland South Germany	lichte Abmessungen 650 x 300 x 100 / 130 mm, Stichmaß 730 mm clear dimensions 650 x 300 x 100 / 130 mm, gauge 730 mm
D1205FG	16 Stück Formkasten 16 pieces moulding boxes	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Süddeutschland South Germany	lichte Abmessungen 650 x 550 x 200 mm, Stichmaß 750 mm clear dimensions 650 x 550 x 200 mm, gauge 750 mm
D1207FG	12 Stück Formkasten 12 pieces moulding boxes	LOHMANN	Wellen- / Rillenprofil wavy- / grooved profile	unbekannt / unknown	Süddeutschland South Germany	lichte Abmessungen 720 x 720 x 150 mm, Stichmaß 805 mm clear dimensions 720 x 720 x 150 mm, gauge 805 mm
D1208FG	5 / 5 Stück Formkasten 5 / 5 pieces moulding boxes	LOHMANN	Wellen- / Rillenprofil wavy- / grooved profile	unbekannt / unknown	Süddeutschland South Germany	lichte Abmessungen 850 x 750 x 250 / 400 mm clear dimensions 850 x 750 x 250 / 400 mm
D1209FG	10 / 10 Stück Formkasten 10 / 10 pieces moulding boxes	LOHMANN	Wellen- / Rillenprofil wavy- / grooved profile	unbekannt / unknown	Süddeutschland South Germany	lichte Abmessungen 900 x 400 x 100 / 160 mm, Stichmaß 981 mm clear dimensions 900 x 400 x 100 / 160 mm, gauge 981 mm
D1210FG	4 / 4 Stück Formkasten 4 / 4 pieces moulding boxes	LOHMANN	Wellen- / Rillenprofil wavy- / grooved profile	unbekannt / unknown	Süddeutschland South Germany	lichte Abmessungen 1000 x 600 x 150 / 200 mm, Stichmaß 1090 mm clear dimensions 1000 x 600 x 150 / 200 mm, gauge 1090 mm
D1211FG	6 / 5 Stück Formkasten 6 / 5 pieces moulding boxes	LOHMANN	Wellen- / Rillenprofil wavy- / grooved profile	unbekannt / unknown	Süddeutschland South Germany	lichte Abmessungen 1000 x 800 x 150 / 200 mm, Stichmaß 1095 mm clear dimensions 1000 x 800 x 150 / 200 mm, gauge 1095 mm
D1212FG	8 Stück Formkasten 8 pieces moulding boxes	LOHMANN	Wellen- / Rillenprofil wavy- / grooved profile	unbekannt / unknown	Süddeutschland South Germany	lichte Abmessungen 1150 x 950 x 200 mm clear dimensions 1150 x 950 x 200 mm
D1213FG	8 Stück Formkasten 8 pieces moulding boxes	LOHMANN	Wellen- / Rillenprofil wavy- / grooved profile	unbekannt / unknown	Süddeutschland South Germany	lichte Abmessungen 1300 x 850 x 200 mm clear dimensions 1300 x 850 x 200 mm
D1214FG	4 / 4 Stück Formkasten 4 / 4 pieces moulding boxes	LOHMANN	Wellen- / Rillenprofil wavy- / grooved profile	unbekannt / unknown	Süddeutschland South Germany	lichte Abmessungen 1400 x 700 x 200 / 250 mm clear dimensions 1400 x 700 x 200 / 250 mm
D1220GE	20 Stück Formkasten 20 pieces moulding boxes	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	CH-Liestal	lichte Abmessungen 1200 x 1200 x 200 mm, Stichmaß 1230 mm, Wendebolzen clear dimensions 1200 x 1200 x 200 mm, gauge 1230 mm, turn-over guidance
D1221GE	7 / 7 / 4 Stück Formkasten 7 / 7 / 4 pieces moulding boxes	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	CH-Liestal	lichte Abmessungen 1200 x 450 x 150 / 200 / 250 mm, Stichmaß 1340 mm clear dimensions 1200 x 400 x 150 / 200 / 250 mm, gauge 1340 mm
D1222GE	13 Stück Formkasten 13 pieces moulding boxes	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	CH-Liestal	lichte Abmessungen 1000 x 400 x 150 mm, Stichmaß 1090 mm, Wendebolzen clear dimensions 1000 x 400 x 150 mm, gauge 1090 mm, turn-over guidance
D1223GE	6 / 2 / 2 Stück Formkasten 6 / 2 / 2 pieces moulding boxes	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	CH-Liestal	lichte Abmessungen 950 x 950 x 160 / 175 / 350 mm, Stichmaß 1090 mm clear dimensions 950 x 950 x 160 / 175 / 300 mm, gauge 1090 mm
D1224GE	4 / 2 Stück Formkasten 4 / 2 pieces moulding boxes	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	CH-Liestal	lichte Abmessungen 800 x 550 x 120 / 400 mm, Stichmaß 920 mm clear dimensions 800 x 550 x 120 / 400 mm, gauge 920 mm
D1225GE	4 / 7 / 2 Stück Formkasten 4 / 7 / 2 pieces moulding boxes	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	CH-Liestal	lichte Abmessungen 800 x 350 x 120 / 150 / 180 mm, Stichmaß 890 mm clear dimensions 800 x 350 x 120 / 150 / 180 mm, gauge 890 mm
D1226GE	10 Stück Formkasten 10 pieces moulding boxes	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	CH-Liestal	lichte Abmessungen 700 x 350 x 150 mm, Stichmaß 790 mm, Wendebolzen clear dimensions 700 x 350 x 150 mm, gauge 790 mm, turn-over guidance
D1227GE	1 / 2 / 6 Stück Formkasten 1 / 2 / 6 pieces moulding boxes	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	CH-Liestal	lichte Abmessungen 650 x 650 x 120 / 150 / 180 mm, Stichmaß 755 mm clear dimensions 650 x 650 x 120 / 150 / 180 mm, gauge 755 mm
D1228GE	13 Stück Formkasten 13 pieces moulding boxes	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	CH-Liestal	lichte Abmessungen 600 x 550 x 150 mm, Stichmaß 690 mm, Wendebolzen clear dimensions 600 x 550 x 150 mm, gauge 690 mm, turn-over guidance
D1229GE	6 / 6 Stück Formkasten 6 / 6 pieces moulding boxes	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	CH-Liestal	lichte Abmessungen 600 x 300 x 120 mm, Stichmaß 680 mm clear dimensions 600 x 300 x 120 mm, gauge 680 mm
D1230GE	14 Stück Formkasten 14 pieces moulding boxes	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	CH-Liestal	lichte Abmessungen 550 x 550 x 150 mm, Stichmaß 640 mm clear dimensions 550 x 550 x 150 mm, gauge 640 mm
D1330Kn	diverse Pressluft-Stampfer various pneumatic rammers	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Hebelventile, verschiedene Hub- und Gesamtlängen, Gummi- od. Metall-Stampffüße 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				
D2018FG	1 automatische Sandaufbereitungsanlage 5-8 t/h 1 automatic sand preparation plant 5-8 t/h	EIRICH/ HERRING/ DÜRMEIER		1997	Süddeutschland South Germany	Ausschlagrost, Polygonsieb, Bänder, Rinne, Bunker, Becherwerk, Mischer, Sandschleuder shake-out grid, polygonal screen, belts, trough, hoppers, bucket elevator, mixer, aerator
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
D2060M (=D290XM)	1 mechanische Sandregenerierungsanlage 10 t/h 1 mechanical sand reclamation plant 10 t/h	KLEIN	WBA16-10N	2009	Deutschland Germany	Ausleerrost 2x2 m, Schutzkabine, Wendelbrecher, 2x8 kW, Pufferbehälter, Steuerung shake-out grid 2x2 m, cabin, spiral vibration crusher, 2x8 kW, sand hopper, control
D2061DR	1 mechanische Sandregenerierungsanlage 1-3 t/h 1 mechanical sand reclamation plant 1-3 t/h	RICHARDS Eng./ SEGAB/ F. A. T.		1996/ überholt 2012 1996/ refurbished 2012	Deutschland Germany	Vibrationsbrecher, Fluidbett-Windsichter, pneumatischer Druckförderer, Steuerung compact vibratory attrition unit, fluid-bed classifier, pneumatic 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
D2112Kn	1 Vibrations-Ausschlagrost 1 vibrating shake-out grid	JÖST	SHAKEOUT AUFA 1750 X 2000	1989	Meinerzhagen	Rostabmessungen 1750 x 2000 mm, Stützrahmen, Gummipuffer, 2 x 3,0 kW grid dimensions 1750 x 2000 mm, steel support, rubber springs, 2 x 3,0 kW
D2114JG	1 Vibrations-Ausschlagrost 1 vibrating shake-out grid	BANSS	RS 1500	unbekannt / unknown	Gummersbach	Rost 1500 x 1250 mm, Bauhöhe 600 mm, Spiralfedern, Antriebsleistung 4 kW grid 1500 x 1250 mm, height 600 mm, spiral springs, power rating 4 kW
D2116GS	1 Vibrations-Ausschlagrost 1 vibrating shake-out grid	ARENCO-BMD	RVA 1,5 x 1,5-05	1978	Süddeutschland South Germany	Rost 1500 x 1500 mm, Bauhöhe 500 mm, Spiralfedern, 2 Vibrationsmotore á 3,5 kW grid 1500 x 1500 mm, height 500 mm, spiral springs, 2 unbalanced drives á 3,5 kW
D2118KP	1 Vibrations-Ausschlagrost 1 vibrating shake-out grid	JÖST	SHAKEOUT AUF 1500/ - x 3000	2011	Gummersbach	Rost 1550 x 3050 mm, Auflast max. 3 t, Gummipuffer, 2 Vibrationsmotore á 3,0 kW grid 1550 x 3050 mm, max. load 3 t, rubber springs, 2 unbalanced drives á 3,0 kW
D2123KP	1 Sand/Guss-Trennrinne 1 shake-out conveyor	JÖST	AUFT 800/- 300 x 6100	2008	Gummersbach	Fördertrog 800 x 6100 mm, lichte Höhe 300 mm, Rost 770 x 4765 mm, 2x 9,5 kW trough 800 x 6100 mm, clear height 300 mm, grid 770 x 4765 mm, 2x 9,5 kW
D2140FG	1 Vibrations-Rüttelgehänge 1 pendant shaking equipment	VIBRA-Technik	RG 500	unbekannt / unknown	Süddeutschland South Germany	Last max. 500 kg, Greifweite 480-1200 mm, Kranaufhängung, 540 W, 380 V, 50 Hz max. load 500 kg, grip width 480-1200 mm, crane suspension, 540 W, 380 V, 50 Hz
D2202GE	1 Polygonsieb 1 polygonal screen	RFG Giessereianlagen GmbH		2001	CH-Liestal	6 Siebrahmen, Leistung ca. 60 t/h, Edelstahlgehäuse, Antriebsleistung 5,5 kW 6 screening frames, capacity app. 60 t/h, stainless steel housing, power rating 5,5 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/m³, Schwingweite 3-7mm dosing trough, multi-layer classifier, 85 t/h at 1,2 t/m³, amplitude 3-7 mm
D2310Kn	1 Überbandmagnetabscheider 1 overbelt magnetic separator	WAGNER	461-75/70-250	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
D2313GV	1 Überbandmagnetabscheider 1 overbelt magnetic separator	WAGNER	BQ 60/70-450	unbekannt / unknown	Gummersbach	Band B-B 650 mm, A-A 1750 mm, 1,5 kW, 1,31 m/s, Magnet, 1,3 kW, Gleichrichter belt B-B 650 mm, A-A 1750 mm, drive 1,5 kW, 1,31 m/s, magnet, 1,3 kW, 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
D2333Kn	1 Elektro-Magnet-Bandrolle 1 electro-magnetic belt drum	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
D2334Kn	1 Elektro-Magnet-Bandrolle 1 electro-magnetic belt drum	WAGNER	R 30/60	unbekannt / unknown	Gummersbach	Trommel-Ø 300 mm, Länge 600 mm, Magnet 110 V, 4,6 A, 510 W, ohne Gleichrichter drum-Ø 300 mm, length 600 mm, magnet 110 V, 4,6 A, 510 W, without rectifier

MLNR	Maschine / Machine	Fabrikat / Manufacturer	Typ / Type	Baujahr / Year	Ort / Location	Extras / Specification
D2411Kn	1 Sandkühler 80 t/h <i>1 sand cooler 80 t/h</i>	UHDE/KÜTTNER	DWF 2100 x 5600 / SM 71/6	1985/ überholt <i>1985 / overhauled</i>	Gummersbach	Förderrinne (L x B) 5600 x 2100 mm, Haube, Ventilator, Steuerung, Antrieb 2x3,5 kW <i>vibrating conveyor (l x w) 5600 x 2100 mm, dust hood, fan, control, drive 2x3,5 kW</i>
D2412Kn	1 Sandkühler 90 t/h <i>1 sand cooler 90 t/h</i>	WEBAC	Durchlaufkühler WASK-100	1997 / 2007	Gummersbach	Durchsatz bis 90 t/h, Kühler, Gebläse, Mischwerkzeuge, DATEC-Steuerung (2007) <i>throughput capacity upto 90 t/h, cooler, blower, mixing tools, control DATEC (2007)</i>
D2413BH	1 Sandkühler 30 t/h <i>1 sand cooler 30 t/h</i>	SCHENCK	Altsandkühler SVK 1300 x 4000	1994	Deutschland <i>Germany</i>	Förderrinne (L x B) 4000x1300 mm, Haube, Ventilator, Steuerung, Antrieb 2x3,0 kW <i>vibrating conveyor (l x w) 4000 x 1300 mm, dust hood, fan, control, drive 2x3,0 kW</i>
D2441KP	1 Fließbett-Sandkühler <i>1 fluid-bed sand cooler</i>	KLEIN	Fließbett-Kühlsichter FKS-10 <i>Fluid-Bed Cooler-Sifter FKS-10</i>	1992	Gummersbach	Kühlsichter, Wasserrückkühlung, Ventilator, pneum. Druckgefäßförderer, Steuerung <i>cooler-classifier, water re-cooling system, fan, pneumatic conveyor, control</i>
D2451Kn	1 Rückstau-Sandkühler <i>1 tailback sand cooler</i>	G.F.A. / MARBURGER	unbekannt / unknown	1986 / 2006	Gummersbach	Durchsatzleistung ca.3 t/h, geeignet für körnige, rieselfähige Schüttgüter, Gestell <i>throughput capacity app.3 t/h, suitable for grainy, fluid bulk material, support</i>
D2452Kn	1 Rückstau-Sandkühler <i>1 tailback sand cooler</i>	KLEIN	Kü 256/3	1990	Gummersbach	Durchsatz ca.6 t/h, Kaskadensichter KAS-5, pneum. Sender T 503/100, Steuerung <i>throughput app.6 t/h, cascade classifier KAS-5, pneum. vessel T 503/100, control</i>
D2502DV	1 Formsandmischer 25 t/h <i>1 moulding sand mixer 25 t/h</i>	+GF+ - GEORG FISCHER	Turbinenmischer SAM-30	1992	Europa <i>Europe</i>	Nutzfüllung/Charge 750 kg, Zyklus 90 s, Sandwaage, Wasserdosierung, Steuerung <i>volume/charge 750 kg, cycle time 90 s, sand balance, water dosage system, control</i>
D2503FG	1 Formsandmischer 8-10 t/h <i>1 moulding sand mixer 8-10 t/h</i>	EIRICH	RV 11	1997	Süddeutschland <i>South Germany</i>	Nutzfüllung/Charge 350 l, Wirbler 37 kW / 810 U/min., Teller 5,5 kW / 17 U/min. <i>volume/charge 350 l, agitator 37 kW / 810 rpm., pan drive 5,5 kW / 17 rpm.</i>
D2505VR	1 Formsandmischer 20-22 t/h <i>1 moulding sand mixer 20-22 t/h</i>	WEBAC	Speedmullor 66-B/75	2006	Gummersbach	Nutzfüllung/Charge 500 kg, 80 s, 75 kW, Additiv-/Wasserdosierung, Bindemittelinjektion <i>volume/charge 500 kg, 80 s, 75 kW, additives & water dosage, bond injection, control</i>
D2506GE	1 Formsandmischer 60 t/h <i>1 moulding sand mixer 60 t/h</i>	EIRICH	RV 23	1995	CH-Liestal	Nutzfüllung/Charge 3000 l, Wirbler 132 kW, Behälter 2x 22,0 kW, Entleerung 4,0 kW <i>volume/charge 3000 l, agitator 132 kW, mixing bin 2x 22,0 kW, discharge 4,0 kW</i>
D2595Kn	1 Formsandmischer 60 t/h <i>1 moulding sand mixer 60 t/h</i>	KÜNKEL-WAGNER	Wirbelmischer WM 60-1	1992 / 2007	Gummersbach	Nutzfüllung/Charge 2500 kg, Sandwaage, Bindemittel-/Wasserdosierung, RTC 106 <i>volume/charge 2500 kg, sand balance, additives/water dosage system, RTC 106</i>
D2596KP	1 Formsandmischer 35 t/h <i>1 moulding sand mixer 35 t/h</i>	EIRICH	RV 18	1991	Gummersbach	Nutzfüllung/Charge 1500 l, Wirbler 110 kW, Teller 18,5 kW, Feuchtigkeitsregelsystem <i>volume/charge 1500 l, agitator 110 kW, pan drive 18,5 kW, moisture control system</i>
D2598HP	1 Formsandmischer 2-3 t/h <i>1 moulding sand mixer 2-3 t/h</i>	EIRICH	R 08	1995	Gummersbach	Nutzfüllung/Charge 60 l / 100 kg, Wirbler 5,5 kW / 950 U/min., Teller 1,5 kW, Steuerung <i>volume/charge 60 l / 100 kg, agitator 5,5 kW / 950 rpm., pan drive 1,5 kW, control</i>
D2626n	1 Durchlauf-Wirbelmischer <i>1 continuous mixer</i>	AXMANN	TMVG 5	1979	Meinerzhagen	Doppelgelenk-Ausführung, stehend, Leistung 5 t/h, Ausladung 2,5 + 2,5 m <i>double-articulated style, upright, capacity 5 t/h, radius 2,5 + 2,5 m</i>
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>
D2641Kn	1 Durchlauf-Wirbelmischer <i>1 continuous mixer</i>	RICHARDS	PACEMASTER PM 5 SA-A/SPL	1994	Gummersbach	stationär, Leistung 5 t/h, Ausladung 1,83 m, Pulverdosierung, Pumpen, Steuerung <i>stationary style, capacity 5 t/h, radius 1,83 m, powder dosage feeder, pumps, control</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>
D2660Kn	1 Durchlauf-Wirbelmischer <i>1 continuous mixer</i>	FMS - EUROTEK	ECOMIX 4	2000	Gummersbach	Eingelenk-Ausführung, stehend, Leistung 3-4 t/h, Ausladung 1,2 m, Schwenkantrieb <i>single-articulated style, upright, capacity 3-4 t/h, radius 1,2 m, pneumatic jib drive</i>
D2663DV	1 Durchlauf-Wirbelmischer <i>1 continuous mixer</i>	I.M.F. Impianti Macchine Fonderia	T 36/6-E	1995	Europa <i>Europe</i>	Eingelenk-Ausführung, stehend, Leistung 6 t/h, Ausladung 1 m, Bunker, Rollenbahn <i>single-articulated style, upright, capacity 6 t/h, radius 1 m, hopper, rolls conveyor line</i>
D2667KH	1 Durchlauf-Wirbelmischer <i>1 continuous mixer</i>	AXMANN	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>
D2668SG	1 Durchlauf-Wirbelmischer <i>1 continuous mixer</i>	HENSEL / GFA	DWM 2	2007	Deutschland <i>Germany</i>	Doppelgelenk-Ausführung, stehend, Leistung 10/20 t/h, Ausladung 4,0+2,0 m, 18,5 kW <i>double-articulated style, upright, capacity 10/20 t/h, radius 4,0 + 2,0 m, 18,5 kW</i>
D2669GE	1 Durchlauf-Wirbelmischer <i>1 continuous mixer</i>	I.M.F. Impianti Macchine Fonderia	T 36/2	unbekannt / unknown	CH-Liestal	Eingelenk-Ausführung, stehend, Leistung 2-3 t/h, Länge 1,2 m, Bunker, Pumpen, 2,5 kW <i>single-articulated style, upright, capacity 2-3 t/h, length 1,2 m, hopper, pumps, 2,5 kW</i>
D2670GE	1 Durchlauf-Wirbelmischer <i>1 continuous mixer</i>	I.M.F. Impianti Macchine Fonderia	T 36/2	unbekannt / unknown	CH-Liestal	Eingelenk-Ausführung, stehend, Leistung 2-3 t/h, Länge 1,2 m, Bunker, Pumpen, 2,5 kW <i>single-articulated style, upright, capacity 2-3 t/h, length 1,2 m, hopper, pumps, 2,5 kW</i>

MLNR	Maschine / Machine	Fabrikat / Manufacturer	Typ / Type	Baujahr / Year	Ort / Location	Extras / Specification
D2701Kn	1 Sandschleuder 1 sand aerator	HERRING	SAMUM S 451-K	1991	Gummersbach	Leistung ca. 4-5 t/h, seitlicher Antrieb 5,5 kW, Stützkonstruktion, Einlaufrutsche capacity app. 4-5 t/h, power rating lateral drive 5,5 kW, steel support, run-in chute
D2702Kn	1 Sandschleuder 1 sand aerator	HERRING	SAMUM S 251	1993	Gummersbach	Leistung ca. 3-4 m³/h, Antrieb 7,5 kW, Sandfang, Einlaufrutsche, Prallringheizung capacity app. 3-4 m³/h, power rating 7,5 kW, sand hood, run-in chute, ring heating
D2708Kn	1 Sandschleuder 1 sand aerator	WEBAC	Aufbandschleuder BV 402	unbekannt / unknown	Gummersbach	Leistung ca. 20 m³/h, Antrieb 5,5 kW, Schlagleisten-Trommel, Sandfang capacity app. 20 m³/h, power rating 5,5 kW, swirling drum, sand hood
D2709GE	1 Sandschleuder 1 sand aerator	HAUG	40 / 80 KM	1997	CH-Liestal	Leistung ca. 60 t/h, Antrieb 11 kW, Gehäuse, Schleuderscheibe, Sandführungstrichter capacity app. 60 t/h, power rating 11 kW, housing, aerating disc, sand guiding funnel
D2710GE	1 fahrbare Füllsand-Schleuder 1 mobile sand aerator	GIETART	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	CH-Liestal	Gurtbreite 300 mm, Steuerung belt width 300 mm, control
D2715Kn	1 fahrbare Füllsand-Schleuder 1 mobile sand aerator	WAGNER	RAD 400	1961	Gummersbach	Gurtbreite 400 mm, Schrapper, Seilwinde, Steuerung belt width 400 mm, scraper, rope winch, control
D2716Kn	1 fahrbare Füllsand-Schleuder 1 mobile sand aerator	WAGNER	RAD 400	1960	Gummersbach	Gurtbreite 400 mm, Magnetabscheider, Schrapper, Seilwinde, Steuerung belt width 400 mm, magnetic separator, scraper, rope winch, control
D2718Kn	1 fahrbare Füllsand-Schleuder 1 mobile sand aerator	WAGNER	NS 400	1961 / 1970	Gummersbach	Kammgurtmaße 400 x 2030 mm, Schrapper, Seilwinde, Steuerung belt width 400 mm, belt length 2030 mm, scraper, rope winch, control
D2719Kn	1 fahrbare Füllsand-Schleuder 1 mobile sand aerator	WAGNER	NS 300/H	1965	Gummersbach	Kammgurtmaße 300 x 1700 mm, Schrapper, Seilwinde, Steuerung belt width 300 mm, belt length 1700 mm, scraper, rope winch, control
D2724Kn	1 fahrbare Modellsand-Schleuder 1 mobile sand aerator	HERRING	SAMUM S 211	unbekannt / unknown	Gummersbach	doppelwandige Schleuderscheibe, Stahlprallring, Leistung ca. 2-3 m³/h double-sided blasting wheel, steel bound ring, capacity app. 2-3 m³/h
D2726FG	1 fahrbare Modellsand-Schleuder 1 mobile sand aerator	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Süddeutschland South Germany	Schleuderscheibe, Stahlprallring, Leistung ca. 2-3 m³/h, Antrieb 7,5 kW, Einlaufrichter blasting wheel, steel bound ring, capacity app. 2-3 m³/h, drive 7,5 kW, run-in funnel
D2850Kn	1 Sandbunker 1 sand hopper	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Gummersbach	Tagesbunker mit Bunkerabzugsrinne, Inhalt ca. 2 - 3 m³ hopper with vibrating discharge chute, content app. 2 - 3 m³
D2851Kn	4 Sandbunker 4 sand hoppers	KRÄMER	unbekannt / unknown	1992	Gummersbach	Tagesbunker, Inhalt 0,5 m³, Bunkerabzugsband, B-B 400 mm, A-A 1150 mm, 1,31 m/s hopper, volume 0,5 m³, 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 m³, Trichter, Bunkerabzugsband, B-B 650 mm, A-A 3150 mm volume app. 8,5 m³, funnel, discharge conveyor belt, B-B 650 mm, A-A 3150 mm
D2901Kn	1 Knollenzerkleinerer 1 vibrating sand crusher	JÖST	AUFK 1200-1150	1987	Gummersbach	Steigform, Leistung 5-8 t/h, 2 Vibrationsmotore à 3,0 kW, ohne Stützkonstruktion inclined type, capacity 5-8 t/h, 2 vibrating motors each 3 kW, without support
D2903BB	1 Knollenzerkleinerer 1 vibrating sand crusher	DYNASYS Maschinenbau	Schwingzerkleinerer DSZ 500	überholt 2007 refurbished 2007	Deutschland Germany	Leistung 0,5 t/h, Vibrationsmotore 2x 0,9 kW, Stützkonstruktion, Feinsieb 2x2 mm MW capacity 0,5 t/h, unbalanced drives 2x 0,9 kW, steel support, screen 2x2 mm MW
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
D290XM (=D2060M)	1 Knollenzerkleinerer 1 vibrating sand crusher	KLEIN	Wendelbrecher WBA16-10N	2009	Deutschland Germany	Wendelbrecher, ca. 10 t/h, Ausleerrost 2x2 m, 2 x 8 kW, Pufferbehälter, Steuerung spiral vibration crusher, app. 10 t/h, shake-out grid 2x2 m, 2 x 8 kW, hopper, 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
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
D2960Kn	1 Sackaufgabestation mit Filter 1 sack emptying station with filter	WEBAC / INFSTAUB	AM 135	1989	Gummersbach	Taschenfilter, Filterfläche 13 m², Ventilator 1500 m³/h, Absaugflansch NW 200 bag filter, filter area 13 m², fan 1500 m³/h, exhaust flange NW 200

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
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
D3041GM	1 schwenkbares Transportförderband 1 jib conveyor belt	HAMMERS	hSI 50/25-15 - 3,6/1,6	1990	Deutschland Germany	Bandbreite B-B 300 mm, Doppelgelenk, Radius 2,0+1,6 m, 1,5+1,4/2,8 kW, Steuerung belt width B-B 300 mm, double-articulated, radius 2,0+1,6 mm, 1,5+1,4/2,8 kW, control
D3061FG	1 Steil-Transportförderband 1 high-angle conveyor belt	DÜRMEIER	WKF 650/120-0010-0010	2011	Süddeutschland South Germany	Bandbreite 650 mm, Achsabstand 9,75 m, Förderhöhe 6,85 m, 10 t/h, 1,05 m/s, 4 kW belt width 650 mm, center distance 9,75 m, height 6,85 m, 10 t/h, 1,05 m/s, 4 kW
D3105Kn	1 Gurt-Becherwerk 1 bucket elevator	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	1992	Gummersbach	Achsabstand 3 300 mm, Gurtbreite 200 mm, Schacht 500 x 950 mm, 1,5 kW center distance 3.300 mm, belt width 200 mm, shaft 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, Schacht 500 x 950 mm, 2,2 kW center distance 3.700 mm, belt width 200 mm, shaft 500 x 950 mm, 2,2 kW
D3226R	1 pneumatischer Druckgefäßförderer 1 pneumatic vessel conveyor	FAT	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
D3235Kn	1 pneumatischer Druckgefäßförderer 1 pneumatic vessel conveyor	HENSEL	A 60-3	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Staubförderer, Inhalt ca. 60 l, Betriebsdruck max. 6 bar, zulässige Temperatur 100°C dust conveyor, content app. 60 l, operation pressure max. 6 bar, temperature max. 100°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
D3250Kn	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
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
D3252Kn	1 pneumatischer Druckgefäßförderer 1 pneumatic vessel conveyor	FAT	A80 - 50/65	1990	Gummersbach	Staubförderer, Inhalt 75 l, Betriebsdruck max. 8 bar, zulässige Temperatur 200°C dust conveyor, content 75 l, operation pressure max. 8 bar, temperature max. 200°C
D3253Kn	1 pneumatischer Druckgefäßförderer 1 pneumatic vessel conveyor	I.S.S.	PULSOR PC2	1994	Gummersbach	Füllgewicht/Charge ca. 200 kg, Förderrohr DN 100, Durchsatzleistung ca. 10 t/h filling weight/charge app. 200 kgs, conveying pipe 100 mm, troughput app. 10 t/h
D3254GE	1 pneumatischer Druckgefäßförderer 1 pneumatic vessel conveyor	HENSEL	unbekannt / unknown	1988	CH-Liestal	Inhalt 60 l, Betriebsdruck max. 3 bar, Kegelloverschluss, Rohrförderleitung, Steuerung content 60 l, operation pressure max. 3 bar, conical lock, conveying pipe work, control

MLNR	Maschine / Machine	Fabrikat / Manufacturer	Typ / Type	Baujahr / Year	Ort / Location	Extras / Specification
D3309Kn	1 Vibrationsförderrohr <i>1 vibrating conveying tube</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Gummersbach	Ø 250 x 1.000 mm, Magnetantrieb, ohne Steuerung, Seilaufhängung <i>Ø 250 x 1.000 mm, magnetic drive, without control, rope suspension</i>
D3310Kn	1 Vibrationsförderrohr <i>1 vibrating 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 <i>Ø 220 x 8.800 mm, height 750 mm, leaf spring support, 2 x 1,1 kW</i>
D3311Kn	1 Vibrationsförderrohr <i>1 vibrating conveying tube</i>	JÖST	unbekannt / unknown	1985	Gummersbach	Ø 250 x 1.200 mm, Schwingmagnet, ohne Steuerung, Seilaufhängung <i>Ø 250 x 1.200 mm, magnetic drive, without control, rope suspension</i>
D3313Kn	1 Vibrationsförderrohr <i>1 vibrating 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 <i>Ø 315 x 1.000 mm, 380 V, 50 Hz, magnetic drive TS 100, 0,35 kW</i>
D3314Kn	1 Vibrationsförderrohr <i>1 vibrating 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 <i>Ø 159 x 1.000 mm, total length 1200 mm, 380 V, magnetic drive MS 4.11 C</i>
D3315Kn	1 Vibrationsförderrinne <i>1 vibrating conveyor chute</i>	HERWEG	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Gummersbach	Länge 5.400 mm, lichte Weite 500 mm, 2 Vibrationsmotore 0,82 kW <i>conveying length 5400 mm, clear width 500 mm, 2 vibrating motors 0,82 kW</i>
D3320Kn	1 Vibrationsförderrinne <i>1 vibrating conveyor chute</i>	BMD	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Gummersbach	Länge 4.000 mm, lichte Weite 700/800 mm, 2 Vibrationsmotore 2,2 kW <i>conveying length 4000 mm, clear width 700/800 mm, 2 vibrating motors 2,2 kW</i>
D3322Kn	2 Vibrationsförderrinnen <i>2 vibrating conveyor chutes</i>	JÖST	FUF 800-200 x 1600	unbekannt / unknown	Gummersbach	Länge 1.600 mm, lichte Weite 800 mm, Höhe 200 mm, Magnetschwinger MS 6.20 C <i>conveying length 1600 mm, clear width 800 mm, height 200 mm, magnetic vibrator</i>
D3341Kn	1 Bunkerabzugs-Vibrationsförderrinne <i>1 discharging conveyor chute</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Gummersbach	Länge 1.500 mm, lichte Weite 450 mm, 2 Vibrationsmotore 0,45 kW <i>conveying length 1500 mm, clear width 450 mm, 2 vibrating motors 0,45 kW</i>
D3500GE	1 Zweiträger-Lauf- und Portalkran <i>1 double girder overhead travelling and gantry crane</i>	FEHR / DEMAG	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	CH-Liestal	Tragfähigkeit 4 t, Kranbahn ca.40 m, Spannweite ca.8 m, DEMAG-Laufkatze, Seilzug <i>load capacity 4 t, crane track app. 40 m, span app. 8 m, DEMAG-trolley, wire hoist</i>
D3501Kn	1 Einträgerlaufkran <i>1 single girder overhead travelling crane</i>	ABUS	EDL / DLVM	1982	Gummersbach	Tragfähigkeit 3,2 t, Spannweite 5,88 m, DEMAG-Einschielenlaufkatze, Seilzug <i>load capacity 3,2 t, span 5,88 m, DEMAG-monorail trolley, wire rope hoist</i>
D3502Kn	1 Einträgerlaufkran <i>1 single girder overhead travelling crane</i>	ABUS	EDL / DLVM	1982	Gummersbach	Tragfähigkeit 3,2 t, Spannweite 5,88 m, DEMAG-Einschielenlaufkatze, Seilzug <i>load capacity 3,2 t, span 5,88 m, DEMAG-monorail trolley, wire rope hoist</i>
D3503Kn	1 Einträgerlaufkran <i>1 single girder overhead travelling crane</i>	ABUS	EDL / DLVM	1982	Gummersbach	Tragfähigkeit 3,2 t, Spannweite 5,88 m, DEMAG-Einschielenlaufkatze, Seilzug <i>load capacity 3,2 t, span 5,88 m, DEMAG-monorail trolley, wire rope hoist</i>
D3506GE	1 Einträgerlaufkran <i>1 single girder overhead travelling crane</i>	FEHR / DEMAG	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	CH-Liestal	Tragfähigkeit 1 t, Spannweite ca. 6,5 m, Rollfahrwerke, DEMAG-Elektro-Kettenzug <i>load capacity 1 t, span app. 6,5 m, roller trolleys, DEMAG-chain hoist</i>
D3508GE	1 Einträgerlaufkran <i>1 single girder overhead travelling crane</i>	FEHR / DEMAG	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	CH-Liestal	Tragfähigkeit 5 t, Spannweite ca. 9,5 m, DEMAG-Einschielenlaufkatze, -Seilzug <i>load capacity 5 t, span app. 9,5 m, DEMAG-monorail trolley, DEMAG-wire rope hoist</i>
D3509GE	1 Einträgerlaufkran <i>1 single girder overhead travelling crane</i>	FEHR / DEMAG	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	CH-Liestal	Tragfähigkeit 5 t, Spannweite ca. 9,5 m, DEMAG-Einschielenlaufkatze, -Seilzug <i>load capacity 5 t, span app. 9,5 m, DEMAG-monorail trolley, DEMAG-wire rope hoist</i>
D3510GE	1 Einschielen-Hängebahn-Krananlage <i>1 monorail overhead travelling crane</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	CH-Liestal	Tragfähigkeit 500 kg, Längsschielen 2x 6 m, Quertraverse 4 m, Elektro-Kettenzug <i>load capacity 500 kg, longitudinal length 2x 6 m, cross monorail length 4 m, chain hoist</i>
D3511GE	1 Einschielen-Hängebahn-Krananlage <i>1 monorail overhead travelling crane</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	CH-Liestal	Tragfähigkeit 500 kg, Längsschielen 2x 6,5 m, Quertraverse 4 m, Elektro-Kettenzug <i>load capacity 500 kg, longitudinal length 2x 6,5 m, cross monorail length 4 m, chain hoist</i>
D3512GE	1 Einschielen-Hängebahn-Krananlage <i>1 monorail overhead travelling crane</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	CH-Liestal	Tragfähigkeit 500 kg, Längsschielen 2x 9 m, Quertraversen 4/6 m, Elektro-Kettenzug <i>load capacity 500 kg, longitudinal length 2x 9 m, cross monorails length 4/6 m, chain hoist</i>
D3513GE	1 Einschielen-Hängebahn-Krananlage <i>1 monorail overhead travelling crane</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	CH-Liestal	Tragfähigkeit 500 kg, Längsschielen 2x 20 m, Quertraverse 4,5 m, Elektro-Kettenzug <i>load capacity 500 kg, longitudinal length 2x 20 m, cross monorail length 4,5 m, chain hoist</i>
D3514GE	1 Einschielen-Hängebahn-Krananlage <i>1 monorail overhead travelling crane</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	CH-Liestal	Tragfähigkeit 500 kg, Längsschielen 2x 7 m, Quertraverse 6 m, Elektro-Kettenzug <i>load capacity 500 kg, longitudinal length 2x 7 m, cross monorails length 6 m, chain hoist</i>
D3515GE	1 Einschielen-Hängebahn-Krananlage <i>1 monorail overhead travelling crane</i>	DEMAG	KBK II	unbekannt / unknown	CH-Liestal	Tragfähigkeit 2000 kg, Längsschielen 2x 5 m, Quertraverse 4 m, Elektro-Kettenzug <i>load capacity 2000 kg, longitudinal length 2x 5 m, cross monorail length 4 m, chain hoist</i>
D3516GE	1 Einschielen-Hängebahn-Krananlage <i>1 monorail overhead travelling crane</i>	DEMAG	KBK II	unbekannt / unknown	CH-Liestal	Tragfähigkeit 500 kg, Längsschielen 2x 15 m, Quertraverse 5 m, Elektro-Kettenzug <i>load capacity 500 kg, longitudinal length 2x 15 m, cross monorail length 5 m, chain hoist</i>
D3519GE	1 Einschielen-Hängebahn-Krananlage <i>1 monorail overhead travelling crane</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	CH-Liestal	Tragfähigkeit 1-2 t, Schienensystem mit Geraden, Kurven, Weichen, Elektro-Kettenzug <i>load capacity 1-2 t, monorail system with straights, curvs and switches, chain hoist</i>

MLNR	Maschine / Machine	Fabrikat / Manufacturer	Typ / Type	Baujahr / Year	Ort / Location	Extras / Specification
D3543GE	1 Wandschwenkkran 1 wall jib crane	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	CH-Liestal	Tragfähigkeit 80 kg, Radius 2,5 m, Wandkonsole, Elektro-Kettenzug, Rollfahrwerk load capacity 80 kg, radius 2,5 m, wall bracket, electric chain hoist, rolls trolley
D3544/8GE	2 Wandschwenkkrane 2 wall jib cranes	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	CH-Liestal	Tragfähigkeit 500 kg, Radius 3,0 m, Wandkonsole, Elektro-Kettenzug, Rollfahrwerk load capacity 500 kg, radius 3,0 m, wall bracket, electric chain hoist, rolls trolley
D3545GE	1 Wandschwenkkran 1 wall jib crane	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	CH-Liestal	Tragfähigkeit 500 kg, Radius 2,0 m, Wandkonsole, Elektro-Kettenzug, Rollfahrwerk load capacity 500 kg, radius 2,0 m, wall bracket, electric chain hoist, rolls trolley
D3546GE	1 Wandschwenkkran 1 wall jib crane	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	CH-Liestal	Tragfähigkeit 250/500 kg, Radius 2,0 m, Wandkonsole, Elektro-Kettenzug, Rollfahrwerk load capacity 250/500 kg, radius 2,0 m, wall bracket, electric chain hoist, rolls trolley
D3547GE	1 Wandschwenkkran 1 wall jib crane	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	CH-Liestal	Tragfähigkeit 250 kg, Radius 3,0 m, Wandkonsole, Elektro-Kettenzug, Rollfahrwerk load capacity 250 kg, radius 3,0 m, wall bracket, electric chain hoist, rolls trolley
D3591HP	2 Hubtraversen 2 lifting beams	GKS	Axzion	2008	Gummersbach	Tragfähigkeit 3 t, Eigengewicht 170 kg, Greifweitenverstellung load capacity 3 t, weight 170 kg, adjustable grip width
D3598Kn	Hängebahn-Kranschienen monorail elements	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
D3702GE	1 Diesel-Gabelstapler 1 diesel fork lift truck	HYSTER	H2.00XM	2003	CH-Liestal	Hubhöhe max. 3,3 m, Tragfähigkeit max. 2000 kg, Leergewicht 3740 kg lift height max. 3,3 m, load capacity max. 2000 kg, weight 3740 kg
D3703GE	1 Diesel-Gabelstapler 1 diesel fork lift truck	HYSTER	H2.50XL-D	1991	CH-Liestal	Hubhöhe max. 3,3 m, Tragfähigkeit max. 2300 kg, Leergewicht 3800 kg, Schaufel lift height max. 3,3 m, load capacity max. 2300 kg, weight 3800 kg, bulk material skip
D3704GE	1 Diesel-Gabelstapler 1 diesel fork lift truck	HYSTER	H1.75XM	2005	CH-Liestal	Hubhöhe max. 3,3 m, Tragfähigkeit max. 1750 kg, Leergewicht 2880 kg lift height max. 3,3 m, load capacity max. 1750 kg, weight 2880 kg
D3705GE	1 Diesel-Gabelstapler 1 diesel fork lift truck	HYSTER	SpaceSaver S40C	1979	CH-Liestal	Hubhöhe max. 3,3 m, Tragfähigkeit max. 2350 kg, Leergewicht 3200 kg lift height max. 3,3 m, load capacity max. 2350 kg, weight 3200 kg
D3706GE	1 Diesel-Gabelstapler 1 diesel fork lift truck	HYSTER	H 40 F	1971	CH-Liestal	Hubhöhe max. 3,3 m, Tragfähigkeit max. 1840 kg, Leergewicht 3750 kg lift height max. 3,3 m, load capacity max. 1840 kg, weight 3750 kg
D3707GE	1 Diesel-Gabelstapler 1 diesel fork lift truck	HYSTER	S40XLD85	1985	CH-Liestal	Hubhöhe max. 3,3 m, Tragfähigkeit max. 2000 kg, Leergewicht 3250 kg lift height max. 3,3 m, load capacity max. 2000 kg, weight 3250 kg
D3708GE	1 Diesel-Gabelstapler 1 diesel fork lift truck	HYSTER	H1.75XL-P	1990	CH-Liestal	Hubhöhe max. 3,3 m, Tragfähigkeit max. 1750 kg, Leergewicht 2810 kg lift height max. 3,3 m, load capacity max. 1750 kg, weight 2810 kg
D3712GE	2 Elektro-Gabelhubwagen 2 electric mobile fork lift	STÖCKLIN	Lifter	unbekannt / unknown	CH-Liestal	Hubhöhe max. X,X m, Tragfähigkeit XXXX kg, Batterie, Ladegerät 24 V, 30 A lift height max. X,X m, load capacity XXXX kg, battery, charger 24 V, 30 A
D3719GE	1 semi-elektrischer Gabel-(Hoch-)Hubwagen 1 semi-electric mobile fork (high-) lift	BV Vestergaard A/S	MAPO EHS-10	1997	CH-Liestal	Hubhöhe max. 3,35 m, Tragfähigkeit 1000 kg, Batterie, Ladegerät 12 V lift height max. 3,35 m, load capacity 1000 kg, battery, charger 12 V
D3720GE	1 Gabel-(Hoch-)Hubwagen 1 mobile fork (high-) lift	unbekannt / unknown	High Lift Hand Truck	2006	CH-Liestal	Hubhöhe 800 mm, Tragfähigkeit 1000 kg, Gabeln 540 x 1170 mm, Stützräder lift height 800 mm, load capacity 1000 kg, forks 540 x 1170 mm, support wheels
D3721GE	1 Gabelhubwagen 1 hand pallet truck	FANAG	Lifter	1995	CH-Liestal	Tragfähigkeit 2000 kg, Eigengewicht 70 kg, Gabellänge 1150 mm load capacity 2000 kg, weight 70 kg, fork length 1150 mm
D3723GE	6 Gabelhubwagen 6 hand pallet truck	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	CH-Liestal	Gabellänge 1150 mm fork length 1150 mm
D3727/9GE	2 Gabelhubwagen 2 hand pallet trucks	unbekannt / unknown	Hand Pallet Truck	2004	CH-Liestal	Tragfähigkeit 2000 kg, Eigengewicht ca. 70 kg, Gabeln 550 x 800 mm load capacity 2000 kg, weight app. 70 kg, forks 550 x 800 mm
D3728GE	1 Gabelhubwagen 1 hand pallet truck	unbekannt / unknown	Lifter Plus	unbekannt / unknown	CH-Liestal	Tragfähigkeit 2500 kg, Eigengewicht ca. 70 kg, Gabeln 550 x 780 mm load capacity 2500 kg, weight app. 70 kg, forks 550 x 780 mm
D3780GE	11 Schüttgut-Transportmulden 11 bulk material skips	unbekannt / unknown	ROBUST 160 LT	unbekannt / unknown	CH-Liestal	Fassungsvermögen ca. 160 l, mobil, kippbar, Hubhaken, Handgriff, 2 Speichenreifen load capacity app. 160 l, mobile, tiltable, lift hooks, handle, 2 spoke wheels
D3801GE	46 Stahltransportbehälter 46 steel transport container	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	CH-Liestal	Abmessungen (L x B x H) 1200 x 800 x 550 mm, Stäbelschlaufen dimensions (L x W x H) 1200 x 800 x 550 mm, fork lift pocket
D3949Kn	2 pneumatische Drehtische 2 pneumatic rotating tables	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
D3953KP	1 Transportförderschnecke 1 screw conveyor	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				
D4022HB	1 Einlauf-Hängebahn-Schleuderstrahlmaschine <i>1 overhead monorail shot-blasting machine</i>	RUMP	13 E/III	1991	Europa <i>Europe</i>	3 Schleuderräder á 11 kW, Werkstück Ø 1500 x 2600 mm, Magnetwindsichter, Filter <i>3 blasting wheels á 11 kW, workpiece Ø 1500 x 2600 mm, magnet, classifier, filter</i>
D4025GE	1 Einlauf-Hängebahn-Schleuderstrahlmaschine <i>1 overhead monorail shot-blasting machine</i>	+GF+ GEORG FISCHER DISA HAT 3-13/21 RM 3-380		1998	CH-Liestal	3 Schleuderräder á 22 kW, Werkstück Ø 1300x2100 mm, 1500 kg/Hänger, Magnet <i>3 blasting wheels á 22 kW, workpiece Ø 1300x2100 mm, 1500 kg/hanger, magnet</i>
D4046GE	1 Muldenband-Schleuderstrahlmaschine <i>1 tumble belt shot-blasting machine</i>	+GF+ - GEORG FISCHER	WST-14-200		CH-Liestal	1 Schleuderrad, Trommel Ø 1000x1200 mm, Beschicker, Stahlplattenband, Steuerung <i>1 blasting wheel, drum Ø 1000x1200 mm, hydraulic feeder, manganese steel belt, control</i>
D4090Kn	1 kombinierte Magnet-Wind-Sichtung <i>1 combined magnet-wind-classifier</i>	BMD	Magnetsichtung	1972	Gummersbach	Sieb-Verteilertrummel, 2 Permanent-Magnettrummeln, 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, Sammelrichter, Pendelklappe <i>volume flow app. 4000 - 5000 m³/h, collecting funnel, flap lock</i>
D4104RM	1 pneumatischer Trennschlaghammer <i>1 pneumatic separation hammer</i>	Clansman Dynamics	Air Canon CC 2000-S	2008	Deutschland <i>Germany</i>	Schlagenergie 28 kJ, Gewicht 5600 kg, Lufttank 180 l, Hydraulikaggregat, Aufhängung <i>energy 28 kJ, weight 5600 kg, air tank 180 l, hydraulic aggregate, crane suspension</i>
D4110DR	1 hydraulischer Speiserbrecher <i>1 hydraulic feeder break-off station</i>	Clansman Dynamics	Powerbreaker PB20	2002	Deutschland <i>Germany</i>	Abtrennstation, manuelle Zuführeinheit, Zweihand-Bedienung, Hydraulikaggregat <i>break-off station, manual grabber, two-hand safety operation, hydraulic unit</i>
D4113RM	1 hydraulischer (Speiser-)Abtrennkeil <i>1 hydraulic feeder break-off wedge</i>	HOLMATRO	HFV 1518	2000	Deutschland <i>Germany</i>	Abtrennkeil, Hydraulikpumpe, Steuerung <i>break-off wedge, hydraulic pump, control</i>
D4120GE	1 stationäre Pendel-Trennmaschine <i>1 stationary pendulum cut-off machine</i>	KREBS & RIEDEL	KC 500	1968	CH-Liestal	Trennscheibe Ø 500 mm, Arbeitstisch 750x1100 mm, Drehtisch Ø 1000 mm, 18,5 kW <i>cut-off disc Ø 500 mm, work table 750x1100 mm, turntable Ø 1000 mm, 18,5 kW</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>
D4211GE	1 Einscheiben-Schleifbock <i>1 single wheel grinder</i>	REMA - Reichmann & Sohn	600/SK60-E	unbekannt / unknown	CH-Liestal	Schleifscheibe Ø 600 x 60 x 203 mm, max. 60 m/s, 11,0 kW, 500 V, 50 Hz <i>grinding wheel Ø 600 x 60 x 203 mm, max. 60 m/s, 500 V, 50 Hz</i>
D4212GE	1 Einscheiben-Schleifbock <i>1 single wheel grinder</i>	REMA - Reichmann & Sohn	800/SK60-E	unbekannt / unknown	CH-Liestal	Schleifscheibe Ø 800 x 60 x 203 mm, max. 60 m/s, 11,0 kW, 500 V, 50 Hz <i>grinding wheel Ø 800 x 60 x 203 mm, max. 60 m/s, 500 V, 50 Hz</i>
D4234FG	1 Vertikal-Bandschleifmaschine <i>1 vertical belt grinder</i>	GARTNER	AZ3N	unbekannt / unknown	Süddeutschland <i>South Germany</i>	Ständerausführung, Bandbreite 200 mm, Achsabstand 700 mm, Schwenktisch <i>column style, belt width 200 mm, center distance 700 mm, swivelling table</i>
D4235FG	1 Bandschleifmaschine <i>1 belt grinder</i>	METABO	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Süddeutschland <i>South Germany</i>	Ständerausführung, Bandbreite 80 mm, Achsabstand 1350 mm, Spannarm <i>column style, belt width 80 mm, center distance 1350 mm, tension arm</i>
D4237GBh	1 Doppel-Bandschleifmaschine <i>1 double belt grinder</i>	MAPE	403	1993	Deutschland <i>Germany</i>	Ständerausführung, Bandbreite 75 mm, Achsabstand 1470 mm, Spannarm, 3,0 kW <i>column style, belt width 75 mm, center distance 1470 mm, tension arm, 3,0 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>
D4242GE	1 Bandschleifmaschine <i>1 belt grinder</i>	GRIT (DK)	GI 150	unbekannt / unknown	CH-Liestal	Sockelausführung, Schleifbandbreite 150 mm <i>pedestal style, grinding belt width 150 mm</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>
D4311KH	1 Frequenzumformer <i>1 frequency converter</i>	AvK	DASR 30/20-2/12	unbekannt / unknown	Gummersbach	300 Hz, 20 kVA, 57,8 A, 200 V, Motor 20 kW, 380 V, 50 Hz, 2.940 U/min. <i>300 Hz, 20 kVA, 57,8 A, 200 V, motor 20 kW, 380 V, 50 Hz, 2.940 rpm.</i>

MLNR	Maschine / Machine	Fabrikat / Manufacturer	Typ / Type	Baujahr / Year	Ort / Location	Extras / Specification
D4370GE	5 Druckluft-Winkelschleifmaschinen <i>5 pneumatic angle grinders</i>	ATLAS COPCO Tools AB	GTG40 F066-23	unbekannt / unknown	CH-Liestal	Schleifscheiben-Ø 230 mm, Drehzahl 6600 U/min., Luftdruck max.7 bar, Hebelventile <i>grinding disc Ø 230 mm, speed 6600 rpm., air pressure max. 7 bar, manual valves</i>
D4371GE	3 Druckluft-Winkelschleifmaschinen <i>3 pneumatic angle grinders</i>	ATLAS COPCO Tools AB	GTG21 F120-13	unbekannt / unknown	CH-Liestal	Schleifscheiben-Ø 125 mm, Drehzahl 12000 U/min., Luftdruck max.7 bar, Hebelventile <i>grinding disc Ø 125 mm, speed 12000 rpm., air pressure max. 7 bar, manual valves</i>
D4372GE	1 Druckluft-Winkelschleifmaschine <i>1 pneumatic angle grinder</i>	ATLAS COPCO Tools AB	GTG21 F085-18	unbekannt / unknown	CH-Liestal	Schleifscheiben-Ø 180 mm, Drehzahl 8500 U/min., Luftdruck max.7 bar, Hebelventile <i>grinding disc Ø 180 mm, speed 8500 rpm., air pressure max. 7 bar, manual valves</i>
D4373GE	1 Druckluft-Geradeschleifmaschine <i>1 pneumatic straight grinder</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	CH-Liestal	Hebelventil <i>manual valve</i>
D4374GE	2 Druckluft-Geradeschleifmaschinen <i>2 pneumatic straight grinders</i>	unbekannt / unknown	LE 18	unbekannt / unknown	CH-Liestal	Drehzahl max. 18.000 U/min., Luftdruck max. 6 bar, Hebelventile <i>speed max. 18.000 rpm., air pressure max. 6 bar, manual valves</i>
D4375GE	3 Druckluft-Meißel <i>3 pneumatic chisels</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	CH-Liestal	Hebelventile <i>manual valves</i>
D4401GE	1 Putzkabine <i>1 fettling cabin</i>	KELLER Lufttechnik	CABIN STANDARD NA 3500-S	1985	CH-Liestal	(BxHxD) 3500 x 2480 x (1800+350) mm, Dachausschnitt, Entstauberzellen, Leuchte <i>(WxHxD) 3500 x 2480 x (1800 + 350) mm, roof opening, dedusting cells, lighting</i>
D4402GE	1 Putzkabine <i>1 fettling cabin</i>	KELLER Lufttechnik	CABIN STANDARD NA 3500-S	1985	CH-Liestal	(BxHxD) 3500 x 2480 x (1630+350) mm, Dachausschnitt, Entstauberzellen, Leuchte <i>(WxHxD) 3500 x 2480 x (1630 + 350) mm, roof opening, dedusting cells, lighting</i>
D4430GE	1 Absaugwand <i>exhaust wall</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	CH-Liestal	Abmessungen 2200 x 1600 x 700 mm, Absaugfläche 2000 x 1000 mm, Anfahrerschutz <i>dimensions 2200 x 1600 x 700 mm, exhaust area 2000 x 1000 mm, collision protection</i>
D4503Kn	1 Gussputz-Manipulator <i>1 fettling manipulator</i>	MECANA S.A.	KHK - 500/2	überholt / overhauled	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>
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>
D4508GS	1 Gussputz-Manipulator <i>1 fettling manipulator</i>	UNIVERSAL	DSM-A 50	unbekannt / unknown	Süddeutschland <i>South Germany</i>	Traglast 50 kg, Hüllkreis Ø 1100 mm, Drehwinkel 360°, Schwenken 2x90°, Steuerung <i>load max. 50 kg, workpiece max. Ø 1100 mm, rotation 360°; swing 2x90°; control</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	Deutschland <i>Germany</i>	Grundgestell, Schwingeinheit, Spannvorrichtung, 3 pneum. Hammer, Schutzkabine <i>base frame, swinging unit, clamping device, 3 pneumatic hammers, safety 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>
D4902LB	1 Roboter-Schleifzelle <i>1 robot grinding cell</i>	KUKA / SHL	KR 150	überholt 2015 <i>refurbished 2015</i>	Deutschland <i>Germany</i>	Industrieroboter, Robotergreifer, SHL-Bandschleifmaschine, Einzäunung, Steuerung <i>industrial robot, robot grab module, SHL-belt grinding machine, safety fence, control</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
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
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
D5014Kn	1 Kernschießmaschine 1 core shooter	RÖPERWERK	HN 6.5 HV-K	2000	Meinerzhagen	Schießvolumen 6,5 l, Einlaufrinne, Vakuum-Spannvorrichtung, Kabine, Steuerung shooting volume 6,5 l, vibrating chute, vacuum clamping device, cabin, control
D5015Kn	1 Drei-Stationen-Drehtisch-Kernschießmaschine 1 three-station turn-table core shooter	RÖPERWERK	D 1 A-CO-CB	1980	Meinerzhagen	Schießvolumen 2,5 l, Spannvorrichtung, Einfülltrichter, Kabine, SPS-Steuerung shooting volume 2,5 l, clamping device, filling funnel, safety cabin, PLC-control
D5028GB	1 Kernschießmaschine 1 core shooter	RÖPER	H 1	1959	Süddeutschland South Germany	Schießvolumen 1,5 l, Spannvorrichtung, Einhausung, Zweihand-Bedienung, Steuerung shooting volume 1,5 l, workholding fixture, housing, two-hand safety operation, control
D5029Kn	1 Kernschießmaschine 1 core shooter	RÖPER	H 2,5-A-CO-CB/14	1981	Meinerzhagen	Schießvolumen 2,5 l, Spann- u. Trennzylinder, Austragschlitzen, Steuerung shooting volume 2,5 l, workholding fixture, discharge slide, control
D5030GM	1 Kernschießmaschine 1 core shooter	RÖPER / LAEMPE	LKV H 12	unbekannt / unknown	Süddeutschland South Germany	Schießvolumen 12 l, Spannvorrichtung, Einhausung, Zweihand-Bedienung, Steuerung shooting volume 12 l, workholding fixture, housing, two-hand safety operation, control
D5035GB	1 Kernschießmaschine 1 core shooter	RÖPERWERK	H 40	unbekannt / unknown	Gummersbach	Schießvolumen 40 l, Spannvorrichtung, Einlaufrinne, Einhausung, SPS-Steuerung shooting volume 40 l, vibratory feeding chute, workholding fixture, housing, PLC-control
D5040R	1 Masken-Kernschießmaschine 1 shell core shooter	FOUNDRY AUTOMATION	SK-SM 30	1997	Gummersbach	Croning, 30 l, elektrisch beheizt, Austragband, Kippvorrichtung, Einhausung Croning, 30 l, electrically heated, discharge belt, tilting device, housing
D5041GE	1 Kernschießmaschine 1 core shooter	MICHEL / IMAFOND	SPC-II-7	1988 / 2015	CH-Liestal	Schießvolumen 7 l, Einlaufrinne, Vakuum-Spannvorrichtung, Kabine, SPS-Steuerung shooting volume 7 l, vibrating chute, vacuum clamping device, cabin, PLC-control
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
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, Vakuumspannung, 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
D5098GE	1 Kernschießmaschine 1 core shooter	RÖPER	H 5	unbekannt / unknown	Deutschland 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>
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>
D5201GBh	1 mobiles Schlichteflutbecken <i>1 mobile coating basin</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Deutschland Germany	Rohrrahmengestell, Edelstahlwanne 1200 x 600 x 625+100 mm, Umwälzpumpe <i>tube welded frame, stainless steel basin 1200 x 600 x 625+100 mm, circulation pump</i>
D5202GBh	1 mobiles Schlichteflutbecken <i>1 mobile coating basin</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Deutschland Germany	Rohrrahmengestell, Edelstahlwanne 1700 x 900 x 650+100 mm, Umwälzpumpe <i>tube welded frame, stainless steel basin 1700 x 900 x 650+100 mm, circulation pump</i>
D5204Kn	1 Schlichteflutbecken <i>1 coating basin</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Gummersbach	Edelstahlbecken, 1500/1200 x 800 x 400/500/650 mm, mittig zulaufend, Umwälzpumpe <i>stainless steel, 1500/1200 x 800 x 400/500/650 mm, central outlet, circulation pump</i>
D5205GE	1 mobiles Schlichteflutbecken <i>1 mobile coating basin</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	CH-Liestal	Edelstahlbecken 680 x 680/560 x 400 mm, Auslauf mit Absperrhahn, pneum. Rührwerk <i>stainless steel basin 680 x 680/560 x 400 mm, outlet with stopcock, pneumatic stirrer</i>
D5206GE	1 Schlichteflutbecken <i>1 coating basin</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	CH-Liestal	Edelstahlbecken, 1000 x 1000 x 700 mm, Auslauf mit Absperrhahn, pneum. Rührwerk <i>stainless steel basin 680 x 680/560 x 400 mm, outlet with stopcock, pneumatic stirrer</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>
D5308WS	1 ColdBox-Kernsandaufbereitungsanlage <i>1 ColdBox-core sand preparation plant</i>	GTG - Gießereitechnik GÖTZ	KSA 700 004	1995	Süddeutschland <i>South Germany</i>	Chargenmischer 30 kg, Komponentendosierung, Stützkonstruktion, SPS-Steuerung <i>batch mixer, charge 30 kg, components dosage, support construction, 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>
D5337GV	1 Kernsandmischer <i>1 core sand mixer</i>	VOGEL & SCHEMMANN	MISCHKA GF 80/120 'A'	1990	Gummersbach	Charge max. 80-120 kg, Behälter Ø 600 x 450 mm, Handhebelverschluss, 7,5 kW <i>charge max. 80-120 kg, bin Ø 600 x 450 mm, manual discharge lock, 7,5 kW</i>
D5339Kn	1 Kernsandmischer <i>1 core sand mixer</i>	VOGEL & SCHEMMANN	MISCHKA 0 GF/79	unbekannt / unknown	Gummersbach	Charge ca. 30 kg, Behälter Ø 390 x 300 mm, Handhebelverschluss, 1,1 kW <i>charge app. 30 kg, bin Ø 390 x 300 mm, manual discharge lock, 1,1 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>
D5341GE	1 Kernsandmischer <i>1 core sand mixer</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	CH-Liestal	Charge max. 500 kg, Behälter Ø 900 x 660 mm, Handhebelverschluss, 11 kW <i>charge max. 500 kg, bin Ø 900 x 660 mm, manual discharge lock, 11 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>
D5382FG	1 Bindemitteldosierung <i>1 binder dosage system</i>	VOGEL & SCHEMMANN	Binderdosierautomat	1988	Süddeutschland <i>South Germany</i>	Ein-Komponenten-Bindersystem, Dosierpumpe, Steuerung <i>one-component-binder system, dosing pump, 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>
D5405Kn	1 Amingas-Absorptionsanlage <i>1 amine gas-absorption (scrubber)</i>	HANDTE	Füllkörperwäscher WFK 7	1992	Gummersbach	Absaugleistung 7500 m³/h, Ventilator 7,5 kW, Vorabscheider, Absorber, Steuerung <i>extraction volume flow 7500 m³/h, fan 7,5 kW, pre-separator, absorber, control</i>
D5601GE	50 mobile Kernlager- und Transportregale <i>50 mobile core storage and transport racks</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	CH-Liestal	Rohrrahmengestell, max. 16 Flächen 750x500x70 mm, Maße 830x530x1620 mm <i>tube welded frame, max. 16 trays 750x500x70 mm, dimensions 830x530x1620 mm</i>
D5602GE	2 mobile Kernlager- und Transportregale <i>2 mobile core storage and transport racks</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	CH-Liestal	Rohrrahmengestell, max. 9 Flächen 600x500x75 mm, Maße 600x570x1035 mm <i>tube welded frame, max. 9 trays 600x500x75 mm, dimensions 600x570x1035 mm</i>
D5603GE	3 mobile Kernlager- und Transportregale <i>3 mobile core storage and transport racks</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	CH-Liestal	Rahmengestell, max. 2x 10 Flächen 500x600x150 mm, Maße 1120x610x1945 mm <i>welded frame, max. 2x 10 trays 500x600x150 mm, dimensions 1120x610x1945 mm</i>
D5604GE	3 mobile Kernlager- und Transportregale <i>3 mobile core storage and transport racks</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	CH-Liestal	Rahmengestell, max. 2x 19 Flächen 500x600x70 mm, Maße 1120x610x1790 mm <i>welded frame, max. 2x 19 trays 500x600x70 mm, dimensions 1120x610x1790 mm</i>
D5605GE	4 mobile Kernlager- und Transportregale <i>4 mobile core storage and transport racks</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	CH-Liestal	Rahmengestell, max. 2x 9 Flächen 500x600x75 mm, Maße 1120x610x1035 mm <i>welded frame, max. 2x 9 trays 500x600x75 mm, dimensions 1120x610x1035 mm</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, transport box
D6004GV	1 Digital-Kranwaage 1 digital crane balance	EHP Wägetechnik	KGW-5	2006	Meinerzhagen	Höchstlast 5.000 kg, Teilung 5 kg, Kranhaken, Digitalanzeige, Transportkiste load capacity 5.000 kg, partition 5 kg, crane hook, digital scale, transport box
D6005Kn	1 Digital-Kranwaage 1 digital crane balance	EHP Wägetechnik	KGW-20	1989	Gummersbach	Höchstlast 20.000 kg, Teilung 10 kg, Kranhaken, Digitalanzeige load capacity 20.000 kg, partition 10 kg, crane hook, digital scale
D6008Kn	1 Plattform-Bodenwaage 1 platform balance	BIZERBA	Höchstlast 140 kg load capacity 140 kg	unbekannt / unknown	Gummersbach	Neigungswaage mit Taraausgleich, Teilung 100 g, Plattform 500x500 mm balance with tare compensation, partition 100 g, platform 500 x 500 mm
D6009Kn	1 Plattform-Bodenwaage 1 platform balance	SCHENCK	NS	1986	Gummersbach	Höchstlast 500 kg, Mindestlast 10 kg, Teilung 0,2 kg, Plattform 800x800 mm load capacity 500 kg, min. load 10 kg, partition 0,2 kg, platform 800 x 800 mm
D6011Kn	1 Analysewaage 1 analytical balance	METTLER	HL 32	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Höchstlast 161 g, Teilung 0,1 g, Anschlusswerte 220 V, 50 Hz, 12 VA max. load 161 g, partition 0,1 g, connected load 220 V, 50 Hz, 12 VA
D6012Kn	1 Analysewaage 1 analytical balance	METTLER	H 23	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Höchstlast 160 g, Teilung 10 mg, geschlossene Ausführung max. load 160 g, partition 10 mg, housing
D6013Kn	1 Analysewaage 1 analytical balance	METTLER	H 15	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Höchstlast 160 g, Teilung 1 mg, geschlossene Ausführung max. load 160 g, partition 1 mg, housing
D6014Kn	1 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, Thermoelemente temperature measuring in melts, digital display, immersion lance, thermo elements
D6113FG	1 Digital-Tauch-Temperaturmessgerät 1 digital immersion thermometer	KELLER HCW	gispo-d PC 06 AF 1	unbekannt / unknown	Süddeutschland South Germany	Temperaturmessung in Schmelzen, Display, Tauch-Messlanze temperature measuring in melts, digital display, immersion lance
D6114GE	1 Digital-Tauch-Temperaturmessgerät 1 digital immersion thermometer	SIDERMES	SWISS-007	unbekannt / unknown	CH-Liestal	Temperaturmessung in Schmelzen, Display, Tauch-Messlanze temperature measuring in melts, digital display, immersion lance

MLNR	Maschine / Machine	Fabrikat / Manufacturer	Typ / Type	Baujahr / Year	Ort / Location	Extras / Specification
D6201LB	1 Festigkeitsprüfapparat 1 strength tester	+GF+ - GEORG FISCHER	SPDR	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	zur Bestimmung der Druck-, Scher-, Spalt-, Biege- und Zugfestigkeit, Handantrieb to determine compressive, shear, splitting, transverse & tensile strength, manual drive
D6203Kn	1 Laborwirbler 1 laboratory agitator	+GF+ - GEORG FISCHER	SPT	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Elektromotor Typ PMR 70/30 K, 20 W, 8.500 U/min., 220 V, 50 Hz, 0,25 A electric drive type PMR 70/30 K, 20 W, 8.500 rpm., 220 V, 50 Hz, 0,25 A
D6206Kn	1 kontinuierlicher Schlämmapparat 1 continuous clay washer	+GF+ - GEORG FISCHER	PKA	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Schlammanalyse nach dem Sedimentationsprinzip clay wash test based on the sedimentation process
D6207Ke	1 Feuchtigkeitsbestimmer 1 moisture analyser	KERN	RH 120-3	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Sand-Analysewaage, Digitalanzeige, thermogravimetrische Infrarot-Trocknung analytical sand balance, digital indication, thermogravimetric infra-red drying method
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
D6209Kn	1 Laborwirbler 1 laboratory agitator	+GF+ - GEORG FISCHER	SPT	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Elektromotor Typ PMR 70/30 K, 20 W, 8.500 U/min., 220 V, 50 Hz, 0,25 A electric drive type PMR 70/30 K, 20 W, 8.500 rpm., 220 V, 50 Hz, 0,25 A
D6210GV	1 Infra-Schnelltrockenapparat 1 infra-red rapid dryer	+GF+ - GEORG FISCHER	SPIT	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Anschlusswerte 220 V, 50/60 Hz, 250 W, Zeitschaltuhr 15 min. connected loads 220 V, 50/60 Hz, 250 W, timer 15 min.
D6211Kn	1 Infra-Schnelltrockenapparat 1 infra-red rapid dryer	+GF+ - GEORG FISCHER	SPIT	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Anschlusswerte 220 V, 50/60 Hz, 250 W, Zeitschaltuhr 15 min. connected loads 220 V, 50/60 Hz, 250 W, timer 15 min.
D6212GV	1 Gasdurchlässigkeitsprüfapparat 1 permeability tester	+GF+ - GEORG FISCHER	SPDU	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Messbereich 0 bis 50 bzw. 0 bis 500 Gd measuring range 0 to 50 resp. 0 to 500 Gd
D6214GV	1 Verdichtungsprüfgerät 1 compactability tester	+GF+ - GEORG FISCHER	PVG	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	ölydraulische Handpumpe mit Manometer zur Bestimmung der Verdichtbarkeit oil-hydraulic manual pump with manometer to determine the compactability
D6215GV	1 Rammapparat 1 sand rammer	+GF+ - GEORG FISCHER	SPRA	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Prüfkörperzylinderbuchse, Rammuntersatz, Ausstoßer, Skala precision test specimen tube, ramming base, ejection bolt, scale
D6216GV	1 Feuchtigkeitsbestimmer 1 moisture analyser	SARTORIUS	MA 30 - 000 V3	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Sand-Analysewaage, Digitalanzeige, thermogravimetrische Infrarot-Trocknung analytical sand balance, digital indication, thermogravimetric infra-red drying method
D6217Kn	1 Feuchtigkeitsbestimmer 1 moisture analyser	ASHWORTH Instrumentation	SPEEDY Moisture Tester Type D.1	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Sandwaage, Manometeranzeige: Feuchtigkeitsgehalt in Gewichtsprozent sand balance, manometer: moisture concentration as percentage of weight
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 chamber 17 x 24 x 32 cm, temperature 220°C, 230 V, 2,6 A, temperature control
D6219KH	1 Rammapparat 1 sand rammer	+GF+ - GEORG FISCHER	PRA	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Prüfkörperzylinderbuchse, Rammuntersatz, Ausstoßer precision test specimen tube, ramming base, ejection bolt
D6220Kn	1 Formmaskenprüfgerät 1 shell mould tester	+GF+ - GEORG FISCHER	SPCR	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Handantrieb, elektrisch beheizt, 220 V, Temperaturregulierung bis 300°C manual drive, electric-heated, 220 V, temperature regulation up to 300°C
D6221Kn	1 Formmaskenprüfgerät 1 shell mould tester	+GF+ - GEORG FISCHER	PCR	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Handantrieb, elektrisch beheizt, 220 V, Temperaturregulierung bis 300°C manual drive, electric-heated, 220 V, temperature regulation up to 300°C
D6222RK	1 Festigkeitsprüfapparat 1 strength tester	+GF+ - GEORG FISCHER	SPDR	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	zur Bestimmung der Druck-, Scher-, Spalt-, Biege- und Zugfestigkeit, Handantrieb to determine compressive, shear, splitting, transverse & tensile strength, manual drive
D6223Kn	1 Rüttelpresse 1 jolting press	+GF+ - GEORG FISCHER	PRP	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Herstellung des Normprüfzylinders durch Rüttelpressen, Pressdruck 1 kp/cm ² manufacturing of specimen tubes by means of jolt-squeezing, pressure 1 kp/cm ²
D6224KH	1 Gasdurchlässigkeitsprüfapparat 1 permeability tester	+GF+ - GEORG FISCHER	PDU	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Messbereich 0 bis 50 bzw. 0 bis 500 Gd measuring range 0 to 50 resp. 0 to 500 Gd
D6225KH	1 Festigkeitsprüfapparat 1 strength tester	+GF+ - GEORG FISCHER	SPDR	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	zur Bestimmung der Druck-, Scher-, Spalt-, Biege- und Zugfestigkeit, Handantrieb to determine compressive, shear, splitting, transverse & tensile strength, manual drive
D6226GE	1 Feuchtigkeitsbestimmer 1 moisture analyser	METTLER	LJ16 (LP16J - PJ300MB)	unbekannt / unknown	CH-Liestal	Sand-Analysewaage, Digitalanzeige, thermogravimetrische Infrarot-Trocknung analytical sand balance, digital indication, thermogravimetric infra-red drying method
D6230Kn	1 Rammapparat 1 sand rammer	+GF+ - GEORG FISCHER	SPRA	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Prüfkörperzylinderbuchse, Rammuntersatz, Ausstoßer precision test specimen tube, ramming base, ejection bolt
D6231H	1 Rammapparat 1 sand rammer	+GF+ - GEORG FISCHER	SPRE	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Prüfkörperzylinderbuchsen, Rammuntersatz, Ausstoßer, Ableseskala precision test specimen tubes, ramming base, ejection bolt, scale
D6236H	1 Festigkeitsprüfapparat 1 strength tester	+GF+ - GEORG FISCHER	SPDR	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	zur Bestimmung der Druck-, Scher-, Spalt-, Biege- und Zugfestigkeit, Handantrieb to determine compressive, shear, splitting, transverse & tensile strength, manual drive

MLNR	Maschine / Machine	Fabrikat / Manufacturer	Typ / Type	Baujahr / Year	Ort / Location	Extras / Specification
D6266Kn	1 Analyseemühle <i>1 analysis grinder</i>	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>
D6278Kn	1 Infra-Schnelltrockenapparat <i>1 infra-red rapid dryer</i>	+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 <i>1 laboratory agitator</i>	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 <i>1 drying device</i>	KLEES	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Heizstrahler, 220 V, 50 Hz, 900 W, Porzellan-Glühschälchen mit Pistill <i>heater, 220 V, 50 Hz, 900 W, porcelain glueing tray with rammer</i>
D6281Kn	1 Feuchtigkeitsbestimmer <i>1 moisture tester</i>	ULLRICH & ROSER	Hygrometer OLIVO	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Sandwaage, Manometeranzeige: Feuchtigkeitsgehalt in Gewichtsprozent <i>sand balance, manometer: moisture concentration as percentage of weight</i>
D6282Kn	1 Gasdurchlässigkeitsprüfapparat <i>1 permeability tester</i>	ULLRICH & ROSER	EXAKT	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	
D6283Kn	1 Formhärteprüfer <i>1 mould hardness tester</i>	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 <i>1 moisture tester</i>	ULLRICH & ROSER	Hygrometer OLIVO	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Manometeranzeige: Feuchtigkeitsgehalt in Gewichtsprozent <i>manometer: moisture concentration as percentage of weight</i>
D6285Kn	1 Magnetrührer <i>hotplate stirrer</i>	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 <i>1 laboratory annealing furnace</i>	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 <i>1 double heating plate</i>	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>
D6288Kn	1 Heizplatte <i>1 heating plate</i>	GERHARDT Analytical Systems	H 64	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Plattform 590 x 440 mm, 4500 W, 11,8 A, 220 V, 50 Hz <i>platform 590 x 440 mm, 4500 W, 11,8 A, 220 V, 50 Hz</i>
D6289Kn	1 Heizplatte <i>1 heating plate</i>	GERHARDT Analytical Systems	H 32	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Plattform 345 x 245 mm, 1500 W, 6,8 A, 220 V, 50 Hz, Netzkabel <i>platform 345 x 245 mm, 1500 W, 6,8 A, 220 V, 50 Hz, plug</i>
D6290Kn	Zubehör- /Ersatzteile Rammapparat <i>Accessories and spare parts sand rammer</i>	+GF+ - GEORG FISCHER	diverse / various		Meinerzhagen	bitte fordern Sie unsere gesonderte Zubehör- und Ersatzteilliste an! <i>please ask for our separate list of accessories and spare parts !</i>
D6291Kn	Zubehör- /Ersatzteile Durchlässigkeitsprüfapparat <i>Accessories and spare parts permeability tester</i>	+GF+ - GEORG FISCHER	diverse / various		Meinerzhagen	bitte fordern Sie unsere gesonderte Zubehör- und Ersatzteilliste an! <i>please ask for our separate list of accessories and spare parts !</i>
D6292Kn	Zubehör- /Ersatzteile Verdichtungsprüfgerät <i>Accessories and spare parts compactability tester</i>	+GF+ - GEORG FISCHER	diverse / various		Meinerzhagen	bitte fordern Sie unsere gesonderte Zubehör- und Ersatzteilliste an! <i>please ask for our separate list of accessories and spare parts !</i>
D6293Kn	Zubehör- /Ersatzteile Festigkeitsprüfapparat <i>Accessories and spare parts strength tester</i>	+GF+ - GEORG FISCHER	diverse / various		Meinerzhagen	bitte fordern Sie unsere gesonderte Zubehör- und Ersatzteilliste an! <i>please ask for our separate list of accessories and spare parts !</i>

MLNR	Maschine / Machine	Fabrikat / Manufacturer	Typ / Type	Baujahr / Year	Ort / Location	Extras / Specification
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 <i>analyses temperature, measures relative contents of carbon/silicium in melt</i>
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 <i>analyses temperature, measures relative contents of carbon/silicium in melt</i>
D6303Kn	1 tragbares Magnetoscop 1 portable magnetoscope	Institut Dr. FÖRSTER	1.580	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Gleich- / Wechselfeldmessung bis 1.000 kA/m, Spannung 12 V <i>direct / alternating field measurement up to 1.000 kA/m, voltage 12 V</i>
D6304Kn	1 Labor-Stereomikroskop 1 laboratory stereo microscope	ZEISS	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Stereo-Objektiv, Okularpaar, 10x-Vergrößerung, Beleuchtung <i>stereo lens, pair of oculars, 10x optical magnification, lighting</i>
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 <i>analyses temperature, measures relative contents of carbon/silicium in melt</i>
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 <i>combustion furnace for rapid determination of C and S in solid materials</i>
D6345KO	1 Spektralanalysegerät 1 spectrometer	SPECTRO	SPECTROLAB M8 LAVFA18A	2003	Süddeutschland South Germany	Metallanalyse, Programme Fe-10 (niedriglegierte Stähle) und Fe-20 (Gusseisen) <i>analysis of metals, programs Fe-10 (low-alloyed steels) and Fe-20 (cast iron)</i>
D6346GE	1 Spektralanalysegerät 1 spectrometer	OBLF	RS 1000-II	unbekannt / unknown	CH-Liestal	Analyseprogramme Fe-Matrix, 20 Elemente, CPU, Drucker, Tastatur, Monitor, Proben <i>analytical programs Fe-based, 20 elements, CPU, printer, keyboard, monitor, samples</i>
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 <i>belt width 100 mm, motor 0,37 kW, 1.360 rpm., 220 V, 50 Hz</i>
D6405GE	1 Prüfkörper-Pendelschleifmaschine 1 specimen pendulum grinder	HERZOG	HS 200	1991	CH-Liestal	magnetische Werkstückschließung, Kühlwasser-Spritzschutz, 3,5 kW, 380 V, 50 Hz <i>magnetic specimen clamping, coolant splash protection, 3,5 kW, 380 V, 50 Hz</i>
D6406GE	1 Prüfkörper-Tellerschleifmaschine 1 specimen disc grinder	STRUERS	LaboPol-2	unbekannt / unknown	CH-Liestal	Tellerdurchmesser Ø 200 mm, Wasser-Zu-/Ablauf <i>disc diameter Ø 200 mm, water in-/outlet</i>
D6514Kn	1 Härteprüfmaschine 1 hardness tester	ERNST	AT 180 DRT	1995	Meinerzhagen	Eindringtiefmessung, digitale Härtewertanzeige, Skalenwahl, Prüfvorlast <i>penetration metering, digital indication, scale selection, test preload</i>
D6516Kn	1 Härteprüfmaschine 1 hardness tester	WOLPERT	DIA TESTOR 3 B	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Eindruckmessung, Prüfkraftstufen 120 (HV)/ 187,5 - 3000 (HB), Maßstab, Prüftisch <i>optical depth gauge, test load steps 120 (HV)/ 187,5 - 3000 (HB), scale, table, motor</i>
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-Vibrationsfördererinne 1 laboratory vibrating conveyor	AEG	DR 50/450	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Anschlusswerte 220 V, 50 Hz, 0,15 A <i>connected loads 220 V, 50 Hz, 0,15 A</i>
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 <i>rotary lens, useful length 1.155 mm, outlook 90°; monocular</i>
D6612Kn	1 tragbares Gasspürgerät 1 portable gas detector	DRÄGER	Model 19/31	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	
D6613Kn	1 Elektronik-Feuchtemesser 1 electronic humidity tester	GANN	Hydromette H 35	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	

MLNR	Maschine / Machine	Fabrikat / Manufacturer	Typ / Type	Baujahr / Year	Ort / Location	Extras / Specification
DZ	ENTSTAUBUNG	DEDUSTING				
D7002GE	1 Trocken-(Ofen-)Entstaubungsfilteranlage 1 (furnace) dedusting filter plant	LÜHR	MWF 2,5/7,5 /2,0	1973	CH-Liestal	Volumenstrom ca. 60000 m³/h, Ventilator, Kühler, Abreinigung, Steuerung, Kamin volume flow app. 60000 m³/h, cooler, reverse jet cleaning, control, stack
D7037Kn	1 Trocken-Entstaubungsfilteranlage 1 dedusting filter plant	BMD-GARANT	Flächenfilter GTFFLD 1,75/2,7/ 175	1987	Meinerzhagen	Volumenstrom 32400 m³/h, 48 kW, Ventilator, Abreinigung, Steuerung, Kamin volume flow 32400 m³/h, 48 kW, fan, reverse jet cleaning, control, stack
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
D7052GE	1 Trocken-Entstaubungsfilteranlage 1 dedusting filter plant	+GF+ GEORG FISCHER DISA RPG 5000		1998	CH-Liestal	Volumenstrom 5000 m³/h, Ventilator 5,5 kW, Patronenfilter, Abreinigung, Steuerung volume flow 5000 m³/h, fan 5,5 kW, partridge filter, reverse jet cleaning, control
D7053GE	1 Trocken-Entstaubungsfilteranlage 1 dedusting filter plant	+GF+ GEORG FISCHER	RPG 10000	unbekannt / unknown	CH-Liestal	Volumenstrom 10000 m³/h, Ventilator 11,0 kW, Patronenfilter, Abreinigung, Steuerung volume flow 10000 m³/h, fan 11,0 kW, partridge filter, reverse jet cleaning, control
D7054GE	1 Trocken-Entstaubungsfilteranlage 1 dedusting filter plant	KELLER Lufttechnik	Entstauberzelle EZ-S 3000	1985	CH-Liestal	Volumenstrom 3000 Nm³/h, Ventilator 3,3 kW, Patronenfilter, Abreinigung, Steuerung volume flow 3000 Nm³/h, fan 3,3 kW, partridge filter, 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
D7103FG	1 Nass-Entstaubungsfilteranlage 1 wet dedusting filter plant	HANDTE	StWV 3	1989	Süddeutschland South Germany	Volumenstrom 1800 m³/h, Ventilator 3 kW, 2885 U/min., Staubsammelbehälter volume flow 1800 m³/h, ventilator 3 kW, 2885 rpm., dust collecting bin
D7520Kn	1 Velometer 1 velometer	STRÖHLEIN	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	zur Bestimmung der Gasgeschwindigkeit to determine the speed of gas

MLNR	Maschine / Machine	Fabrikat / Manufacturer	Typ / Type	Baujahr / Year	Ort / Location	Extras / Specification
D8	WERKZEUG UND WERKZEUGMASCHINEN	TOOL AND MACHINE TOOL				
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	
D8006GE	1 Doppel-Tellerschleifmaschine <i>1 double disc grinder</i>	ZIMMERMANN	SZ 1	1974	CH-Liestal	Tellerdurchmesser Ø 600 mm, Arbeitstisch 800 x 280/330 mm, 1,5 kW <i>disc diameter Ø 600 mm, work table 800 x 280/330 mm, 1,5 kW</i>
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>
D8009GE	1 Bohr- und Fräsmaschine <i>1 drilling & milling machine</i>	BOKÖ - Bohner & Köhle	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	CH-Liestal	
D8010GE	1 Tisch-Formatkreissäge <i>1 panel saw</i>	ALTENDORF	F-45	1986	CH-Liestal	Vorritzer, Schiebeshlitten, 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	
D8012GE	1 3-D-Koordinatenmessgerät <i>1 3-D coordinate measuring device</i>	FARO	FaroArm	unbekannt / unknown	CH-Liestal	Dimensionsanalyse, Vermessung von Bauteilen, Richttisch <i>dimensional analysis, measurement and verification of parts, table</i>
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	Holzauflage-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, Blattlänge 4.700 mm, Durchlass (BxH) 580 x 400 mm <i>table 650 x 650 mm, saw length 4.700 mm, pass (WxH) 580 x 400 mm</i>
D8134GBh	1 Vertikal-Bandsäge <i>1 vertical belt saw</i>	CENTAURO	CO/700	2003	Deutschland Germany	Tisch 1030 x 710 mm, Schnitthöhe 500 mm, Durchlassbreite 680 mm, 4 kW <i>table 1030 x 710 mm, saw height 500 mm, pass width 680 mm, 4 kW</i>
D8480GE	1 Späne-Brikettpresse <i>1 chip briquetting press</i>	RUF	RB 2,2/2500/60	2001	CH-Liestal	Brikett-Maße Ø 60 x 30-80 mm, Druck 2.500 kg/cm², 400 V, 50 Hz, 1,1 kW <i>briquet dimension Ø 60 x 30-80 mm, pressure 2.500 kg/cm², 400 V, 50 Hz, 1,1 kW</i>

MLNR	Maschine / Machine	Fabrikat / Manufacturer	Typ / Type	Baujahr / Year	Ort / Location	Extras / Specification
D9	VERSCHIEDENES	VARIOUS				
D9102GE	1 Kolbenverdichter (Kompressor) 1 piston compressor	CompAir	R100N-Z-9	2008	CH-Liestal	Enddruck max. 9 bar, Volumenstrom 9,9 m³/min., Nennleistung 55 kW, 1000 U/min. pressure max. 9 bar, volume flow 9,9 m³/min., power rating 55 kW, 1000 rpm.
D9103GE	1 Kolbenverdichter (Kompressor) 1 piston compressor	CompAir	R100N/Z	2009	CH-Liestal	Enddruck max. 9 bar, Volumenstrom 9,9 m³/min., Nennleistung 55 kW, 1000 U/min. pressure max. 9 bar, volume flow 9,9 m³/min., power rating 55 kW, 1000 rpm.
D9107Kn	1 Rotations-Schraubenverdichter (Kompressor) 1 rotary screw compressor	KAESER	SK 19	1995	Gummersbach	Enddruck max.10 bar, Volumenstrom 1,5 m³/min., Nennleistung 11 kW pressure max.10 bar, volume flow 1,5 m³/min., power rating 11 kW
D9108Kn	1 Rotations-Schraubenverdichter (Kompressor) 1 rotary screw compressor	CompAir	REGATTA 141A	1997	Gummersbach	Enddruck max.10 bar, Volumenstrom 12,2 m³/min., 3000 U/min, Nennleistung 75 kW pressure max.10 bar, volume flow 12,2 m³/min, speed 3000 rpm., power rating 75 kW
D9110Kn	1 Druckluft-(Kälte-)Trockner 1 refrigerant air dryer	ALFA-LAVAL	D 172-S4-W	1994	Gummersbach	Volumenstrom 4800 m³/h, Wasserkühlung, Betriebsdruck max.18 bar volume flow 4800 m³/h, water cooling, operating pressure max. 18 bar
D9123Kn	1 Druckluftbehälter 1 pressure vessel	Maschinen- u. Behälterbau	unbekannt / unknown	1988 / geprüft 2013 1988/ checked 2013	Gummersbach	Fassungsvermögen 750 l, zul. Temperatur 50°C, zul. Betriebsdruck 11 bar capacity 750 l, temperature max. 50°C, operating pressure max. 11 bar
D9124Kn	1 Druckluftbehälter 1 pressure vessel	LOHENNER	unbekannt / unknown	1975	Meinerzhagen	Fassungsvermögen 3000 l, zul. Temperatur 120°C, zul. Betriebsdruck 10 bar capacity 3000 l, temperature max. 120°C, operating pressure max. 10 bar
D9380GE	3 (Öl-)Auffangwannen 3 (oil) drip trays	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	CH-Liestal	verzinkte Blechkonstruktion, Gitterrostauflage, Staplerschlaufen, 1340 x 850 x 335 mm galvanized sheet construction, grating cover, fork lift pockets, 1340 x 850 x 335 mm
D9381GE	3 (Öl-)Auffangwannen 3 (oil) drip trays	DENIOS	Basic-E Palette beschichtet	unbekannt / unknown	CH-Liestal	lackierte Blechkonstruktion, Gitterrostauflage, Staplerschlaufen, 1240 x 810 x 355 mm lacquered sheet construction, grating cover, fork lift pockets, 1240 x 810 x 355 mm
D9401GE	1 mobile Aufsitz-Kehrmaschine 1 mobile ride-on sweeper	HAKO	Hako-Jonas 1150 AH	1998	CH-Liestal	Rundbürste, Vakuumsauger, Staubsammelbehälter, Fahrgestell, Batterie, 6,7 kW round brush, vacuum cleaner, dust collecting bin, chassis, battery, 6,7 kW
D9405Kn	1 mobiler Flüssigkeits- und Spänesauger 1 mobile sump and swarf cleaner	WIELAND Lufttechnik	FS-216 DE	2002	Meinerzhagen	Kühlemulsion-/Späne-Trennung, Spänesammelbehälter, Saugschlauch, Fahrgestell cooling liquids-/metal chips-separation, swarf collecting bin, cleaning hose, trolley
D9406GE	1 mobiler Vakuum-Industriesauger 1 mobile vacuum cleaner	NORCLEAN	Norclean Ejector NE 72. 1,6 l	1989	CH-Liestal	Druckluftsauger, Staubsammelbehälter, Saugschlauch, Fahrgestell, 5,3 Nm³/min. pneumatic vacuum cleaner, dust collecting bin, cleaning hose, trolley, 5,3 Nm³/min.
D9407GE	1 mobiler Vakuum-Industriesauger 1 mobile vacuum cleaner	NORCLEAN	Norclean Ejector NE 74	unbekannt / unknown	CH-Liestal	Druckluftsauger,Staubsammelbehälter,Saugschlauch,Fahrgestell,Arbeitsdruck 4-7 bar pneumatic vacuum cleaner,dust collecting bin, cleaning hose, trolley,pressure 4-7 bar
D9408GE	1 mobiler Vakuum-Industriesauger 1 mobile vacuum cleaner	cfm	3507 W	unbekannt / unknown	CH-Liestal	Vakuumsauger, Staubsammelbehälter, Saugschlauch, Bodensauger, Fahrgestell vacuum cleaner, dust collecting bin, cleaning hose, floor suction nozzle, trolley
D9701GE	1 mobile Öl-Heizung 1 mobile oil heater	HEYLO	HEYLO K100	1979	CH-Liestal	Bau(stellen)-/ Hallen-/ Zeltheizung, 116 kW (100000 kcal/h), 5300 m³/h, 11,2 kg/h construction (site)-/ hall-/ tent heating, 116 kW (100000 kcal/h), 5300 m³/h, 11,2 kg/h
D9903n	1 Handling-Roboter 1 handling robot	FANUC Robotics	M-900iA / 350/260L	2003	Gummersbach	Allzweck-Kompaktroboter,Traglast max.350 kg,Steuerung R-J3iB,Gewicht ca.1800 kg general purpose/use robot, max. load 350 kg, control R-J3iB, weight app. 1800 kg