

<u>MLNR</u>	<u>Maschine / Machine</u>	<u>Fabrikat / Manufacturer</u>	<u>Typ / Type</u>	<u>Baujahr / Year</u>	<u>Ort / Location</u>	<u>Extras / Specification</u>
D0	SCHMELZANLAGEN UND ZUBEHÖR	MELTING PLANTS AND ACCESSORIES				
D0001M	1 Kaltwind-Kupolofen-Schmelzanlage <i>1 cold blast cupola melting furnace plant</i>	HERP / KÜTTNER	unbekannt / unknown	1996 / 2006	Deutschland Germany	Ø 1.250 mm, Kapazität 12-14 t/h (1450 °C), Gattierung, Vorherde, Filter <i>Ø 1.250 mm, capacity 12-14 t/h (1450 °C), charging, pre-hearths, filter</i>
D0202n	1 Mittelfrequenz-Induktions-Schmelzofen <i>1 medium frequency induction melting furnace</i>	INDUCTOTHERM	VIP 150R POWER-TRAK	1999	Süddeutschland South Germany	2 Kippofenstühle, 1 Umrichterschrank, Inhalt 2 x 120 kg, 1000 Hz, 150 kW <i>2 tiltable furnaces, 1 converter, contents 2 x 120 kg, 1000 Hz, 150 kW</i>
D0203BK	1 Mittelfrequenz-Induktions-Schmelzofen <i>1 medium frequency induction melting furnace</i>	INDUCTOTHERM	VIP 1250 CR POWER-TRAK	1998	Kirchardt	2 Kippofenstühle, 1 Umrichterschrank, Inhalt 2 x 2 to, 250 Hz, 1250 kW <i>2 tiltable furnaces, 1 converter, contents 2 x 2 to, 250 Hz, 1250 kW</i>
D0204F	1 Mittelfrequenz-Induktions-Schmelzofen <i>1 medium frequency induction melting furnace</i>	JUNKER	MFT Ge 4000/2400/250	1998	DK-Frederikshavn	2 Kippofenstühle, Umrichterschrank, Inhalt 2 x 4 to, 250 Hz, 2,4 MW, ca. 5 t/h <i>2 tiltable furnaces, converter, contents 2 x 4 to, 250 Hz, 2,4 MW, app. 5 t/h</i>
D0301M	1 Wannenvorherd <i>1 trough forehearth</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Deutschland Germany	mit 2 Stück Vorherdgefäßen, Inhalt ca. 10 t, inkl. Untergestell und Kippantrieb <i>with 2 pc. forehearths, content app. 10 t, incl. support and tilting device</i>
D0402n	1 Tiegel-Schmelzofen <i>1 crucible melting furnace</i>	agothem Industrieofenbau	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Süddeutschland South Germany	elektrisch beheizt, kippbar, ca.100 kg Al, Anschlussleistung ca. 45 kW <i>electrically heated, tiltable, app.100 kg Al, connected load app. 45 kW</i>
D0404Kn	1 Tiegel-Schmelzofen <i>1 crucible melting furnace</i>	WESTOFEN	WO 35 LKG	1994	Gummersbach	gasbeheizt, kippbar, Inhalt 350 kg, 400 V, 50 Hz, 90-630 kW, 1200 °C, BU 350 <i>gas heated, tiltable, content 350 kg, 400 V, 50 Hz, 90-630 kW, 1200 °C, BU 350</i>
D0405Kn	1 Tiegel-Schmelzofen <i>1 crucible melting furnace</i>	FULMINA	SOU 100 vö	1986	Gummersbach	ölbeheizt, feststehend, Inhalt 350 kg Al, ca.220 kg/h, max.900 °C, BUC 350 <i>oil heated, stationary, content 350 kg Al, app.220 kg/h, max.900 °C, BUC 350</i>
D0406Kn	1 Tiegel-Schmelzofen <i>1 crucible melting furnace</i>	WESTOFEN	WOSS 10 SO	1990	Gummersbach	ölbeheizt, feststehend, Inhalt 400 kg Cu, Tiegel Ø 500 x 600 mm, A 400 <i>oil heated, stationary, content 400 kg Cu, crucible Ø 500 x 600 mm, A 400</i>
D0410Kn	1 Tiegel-Schmelz- und Warmhalteofen <i>1 crucible melting and holding furnace</i>	HINDENLANG	SLEM-300 UMB.	revidiert 10.2008 revision 10.2008	Gummersbach	elektrisch beheizt, Inhalt 300 kg Al, Tiegel BU 300, max.720 °C, 54 kW <i>electrically heated, content 300 kg Al, crucible BU 300, max.720 °C, 54 kW</i>
D0411L	1 Doppel-Tiegelschmelz- und Warmhalteofen <i>1 double crucible melting and holding furnace</i>	NABERTHERM	Liquitherm KB 360/12 S - T 400/60	2001	Europa Europe	gasbeheizt, kippbar, Inhalt 2x800 kg Al, Labor, Impeller, Gießmanipulator <i>gas heated, tiltable, 2x800 kg Al, laboratory, degasser, pouring manipulator</i>
D0413n	1 Tiegel-Schmelz- und Warmhalteofen <i>1 crucible melting and holding furnace</i>	NABERTHERM	Liquitherm T 150/ 90	unbekannt / unknown	Deutschland Germany	elektrisch beheizt, 400 kg Al, BU 350, 220 kg/h, max.1200 °C, 90 kW <i>electrically heated, 400 kg Al, BU 350, 220 kg/h, max.1200 °C, 90 kW</i>
D0414n	1 Tiegel-Schmelz- und Warmhalteofen <i>1 crucible melting and holding furnace</i>	MORGAN	ERBO 200	unbekannt / unknown	Deutschland Germany	elektrisch beheizt, Inhalt 200 kg Al, 100 kg/h, max. 1000 °C, 42 kW <i>electrically heated, content 200 kg Al, 140 kg/h, max. 1000 °C, 42 kW</i>
D0415n	1 Tiegel-Schmelz- und Warmhalteofen <i>1 crucible melting and holding furnace</i>	MORGAN	ERBO 200	unbekannt / unknown	Deutschland Germany	elektrisch beheizt, Inhalt 200 kg Al, 100 kg/h, max. 1000 °C, 42 kW <i>electrically heated, content 200 kg Al, 140 kg/h, max. 1000 °C, 42 kW</i>
D0416A	1 Tiegel-Schmelz- und Warmhalteofen <i>1 crucible melting and holding furnace</i>	NABERTHERM	Liquitherm K 150	2000	Europa Europe	kippbar, elektrisch beheizt, ca. 300 kg Al, 120 kg/h, max.1200 °C, 46 kW <i>tiltable, electrically heated, app. 300 kg Al, 120 kg/h, max.1200 °C, 46 kW</i>
D0417A	1 Tiegel-Schmelz- und Warmhalteofen <i>1 crucible melting and holding furnace</i>	NABERTHERM	Liquitherm T 150	2000	Europa Europe	elektrisch beheizt, ca. 300 kg Al, BU 350, 120 kg/h, max.1200 °C, 46 kW <i>electrically heated, app. 300 kg Al, BU 350, 120 kg/h, max.1200 °C, 46 kW</i>
D0418A	1 Tiegel-Schmelz- und Warmhalteofen <i>1 crucible melting and holding furnace</i>	NABERTHERM	Liquitherm T 80/H	1992	Europa Europe	elektrisch beheizt, ca. 150 kg Al, BU 200, 120 kg/h, max.1200 °C, 46 kW <i>electrically heated, app. 150 kg Al, BU 200, 120 kg/h, max.1200 °C, 46 kW</i>
D0419n	1 Tiegel-Schmelz- und Warmhalteofen <i>1 crucible melting and holding furnace</i>	NABERTHERM	Liquitherm T 20/H	1985	Europa Europe	elektrisch beheizt, ca. 100 kg Al, A 150, 40 kg/h, max.1200 °C, 18 kW <i>electrically heated, app. 100 kg Al, A 150, 40 kg/h, max.1200 °C, 18 kW</i>
D0420n	1 Tiegel-Schmelz- und Warmhalteofen <i>1 crucible melting and holding furnace</i>	LAC	T 10/13	2001	Deutschland Germany	elektrisch beheizt, ca. 100 kg Cu, max.1300 °C, 16 kW <i>electrically heated, app. 100 kg Cu, max.1300 °C, 16 kW</i>
D0619Kn	1 Gattierungsrinne <i>1 charging trough</i>	UHDE/KÜTTNER	DKF 1200-7500/SM 121/6	1991	Gummersbach	Länge 7.500 mm, lichte Weite 1.200 mm, 2 Unwuchtmotore, 5 kW <i>length 7.500 mm, clear width 1.200 mm, 2 unbalanced motors, 5 kW</i>
D0620Kn	1 fahrbare Gattierungsrinne <i>1 moveable charging trough</i>	UHDE/KÜTTNER	DKF 950-3300/SM 41/4	1992	Gummersbach	Länge 3.300 mm, lichte Weite 950 mm, Unwuchtantrieb 2 x 2,4 kW <i>length 3.300 mm, clear width 950 mm, unbalanced drive 2 x 2,4 kW</i>

Auszug aus Lagerliste
Extract of stocklist

komplette Liste/complete list: www.ing-kraemer.de

<u>MLNR</u>	<u>Maschine / Machine</u>	<u>Fabrikat / Manufacturer</u>	<u>Typ / Type</u>	<u>Baujahr / Year</u>	<u>Ort / Location</u>	<u>Extras / Specification</u>
D0630M	1 Lasthebemagnet <i>1 lifting magnet</i>	STEINERT	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Deutschland <i>Germany</i>	Ø 1300 mm, Tragfähigkeit bis max. 600 kg, neuwertiger Gleichrichter Ø 1300 mm, load capacity up to max. 600 kg, rectifier almost new
D0631BK	1 Lasthebemagnet <i>1 lifting magnet</i>	STEINERT	LRH 9	1998	Kirchartd	Ø 900 mm, Tragfähigkeit 5 t, 3,91 kW, 17,6 A, 220 V, Gleichrichter Ø 900 mm, load capacity 5 t, 3,91 kW, 17,6 A, 220 V, rectifier
D0632BK	1 Lasthebemagnet <i>1 lifting magnet</i>	STEINERT	LRH 7	1987	Kirchartd	Ø 700 mm, Tragfähigkeit 3,2 t, 2,57 kW, 15 A, 220 V, Gleichrichter Ø 700 mm, load capacity 3,2 t, 2,57 kW, 15 A, 220 V, rectifier
D0633F	1 Lasthebemagnet <i>1 lifting magnet</i>	STEINERT	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Ø 1100 mm, Tragfähigkeit bis max. 000 kg, Gleichrichter, Krangeschirr Ø 1100 mm, load capacity upto max. 000 kg, rectifier, lift chain
D0634F	1 Lasthebemagnet <i>1 lifting magnet</i>	STEINERT	LRH 11 W	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Ø 1100 mm, Tragfähigkeit bis max. 000 kg, Krangeschirr Ø 1100 mm, load capacity upto max. 000 kg, lift chain
D0702A	1 Krangiesspfanne <i>1 crane ladle</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Europa <i>Europe</i>	Kapazität ca. 1500 - 2000 kg Flüssigeisen, Ölbadgetriebe <i>capacity app. 1500 - 2000 kg liquid metal, gearbox</i>
D0703BK	1 Krangiesspfanne <i>1 crane ladle</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Kirchartd	Kapazität ca. 1500 kg Flüssigeisen, Ölbadgetriebe, Schablone <i>capacity app. 1500 kg liquid metal, oil gear box, lining frame</i>
D0704BK	1 Krangiesspfanne <i>1 crane ladle</i>	MOZER	unbekannt / unknown	1974	Kirchartd	Kapazität ca. 2000 kg Flüssigeisen, selbsthemmendes Getriebe <i>capacity app. 2000 kg liquid metal, self-retarding gear box</i>
D0705F	1 Krangiesspfanne <i>1 crane ladle</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Kapazität ca. 2000 kg Flüssigeisen, Ölbadgetriebe <i>capacity app. 2000 kg liquid metal, oil gear box</i>
D0706F	1 Krangiesspfanne <i>1 crane ladle</i>	FTL ROPER Ltd.	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Kapazität ca. 3000 kg Flüssigeisen, Ölbadgetriebe Gr. 331 <i>capacity app. 3000 kg liquid metal, oil gear box type 331</i>
D0707F	1 Krangiesspfanne <i>1 crane ladle</i>	ACETARC	ESSEX	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Kapazität ca. 8000 kg Flüssigeisen, Ölbadgetriebe Gr. 4 <i>capacity app. 8000 kg liquid metal, oil gear box type 4</i>
D0708F	1 Krangiesspfanne <i>1 crane ladle</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Kapazität ca. 2000 kg Flüssigeisen, Ölbadgetriebe <i>capacity app. 2000 kg liquid metal, oil gear box</i>
D0709F	1 Krangiesspfanne <i>1 crane ladle</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Kapazität ca. 2000 kg Flüssigeisen, Ölbadgetriebe <i>capacity app. 2000 kg liquid metal, oil gear box</i>
D0710F	1 Krangiesspfanne <i>1 crane ladle</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Kapazität ca. 4000 kg Flüssigeisen, Ölbadgetriebe <i>capacity app. 4000 kg liquid metal, oil gear box</i>
D0711F	1 Krangiesspfanne <i>1 crane ladle</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Kapazität ca. 1000 kg Flüssigeisen, Ölbadgetriebe <i>capacity app. 1000 kg liquid metal, oil gear box</i>
D0712F	1 Krangiesspfanne <i>1 crane ladle</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Kapazität ca. 1500 kg Flüssigeisen, Ölbadgetriebe <i>capacity app. 1500 kg liquid metal, oil gear box</i>
D0720BK	1 Behandlungspfanne <i>1 treatment ladle</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Kirchartd	Kapazität ca. 800 kg Flüssigeisen, Ölbadgetriebe, Schablone <i>capacity app. 800 kg liquid iron, oil gear box, lining frame</i>
D0721F	1 Behandlungspfanne <i>1 treatment ladle</i>	SENSSENBRENNER	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Kapazität ca. 2500 kg Flüssigeisen, Ölbadgetriebe, absenkbarer Einfülldeckel <i>capacity app. 2500 kg liquid iron, oil gear box, lowerable filling lid</i>
D0722F	1 Behandlungspfanne <i>1 treatment ladle</i>	SENSSENBRENNER	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Kapazität ca. 2500 kg Flüssigeisen, Ölbadgetriebe, absenkbarer Einfülldeckel <i>capacity app. 2500 kg liquid iron, oil gear box, lowerable filling lid</i>
D0723F	1 Behandlungspfanne <i>1 treatment ladle</i>	SENSSENBRENNER	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Kapazität ca. 2000 kg Flüssigeisen, Ölbadgetriebe, absenkbarer Einfülldeckel <i>capacity app. 2000 kg liquid iron, oil gear box, lowerable filling lid</i>
D0801A	1 Kokillengießbock <i>1 gravity die casting table</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Europa <i>Europe</i>	für horizontal geteilte Kokillen, Tisch 650 x 800 mm, höhenverstellbar <i>for horizontal divided dies, table 650 x 800 mm, adjustable height</i>
D0901M	1 Kupolofen-Sauerstoffeindüsung (Direktinjektion) <i>1 cupola oxygen injection system</i>	LINDE	Highjet-TDI	2005	Deutschland <i>Germany</i>	Strahlsauger Regulierklappen Messstrecke Regeltafel Windmengenanzeige <i>oxygen injectors, adjustable flaps, gage length, control, blast-rate meter</i>
D0902n	1 mobile, hydraulische Hubbühne <i>1 mobile, hydraulic lifting platform</i>	VELCO	HYE 18-6	2005 - NEUWERTIG <i>2005 - almost NEW</i>	Deutschland <i>Germany</i>	Fahrwerk, Teleskopzylinder, Arbeitsplattform, Hydraulikaggregat, Steuerung <i>chassis, telescopic cylinder, platform, hydraulic aggregate, control</i>

Auszug aus Lagerliste
Extract of stocklist

komplette Liste/complete list: www.ing-kraemer.de

<u>MLNR</u>	<u>Maschine / Machine</u>	<u>Fabrikat / Manufacturer</u>	<u>Typ / Type</u>	<u>Baujahr / Year</u>	<u>Ort / Location</u>	<u>Extras / Specification</u>
D0903BK	1 Digital-Kranwaage <i>1 digital crane balance</i>	EHP	KGW 5	2005	Kirchartd	Wägebereich 0 - 5000 kg, Eigengewicht 69 kg, Ziffernschritt 2 kg, Akku <i>weighting range 0 - 5000 kg, net weight 69 kg, sequence 2 kg, Akku</i>
D0904F	1 Digital-Kranwaage <i>1 digital crane balance</i>	EHP	KGW 10	1983	DK-Frederikshavn	Wägebereich 0 - 10000 kg, Eigengewicht 120 kg, Ziffernschritt _ kg, Akku <i>weighting range 0 - 10000 kg, net weight 120 kg, sequence _ kg, Akku</i>
D0905F	1 Digital-Kranwaage <i>1 digital crane balance</i>	EHP	KGW 10	1983	DK-Frederikshavn	Wägebereich 0 - 10000 kg, Eigengewicht 120 kg, Ziffernschritt _ kg, Akku <i>weighting range 0 - 10000 kg, net weight 120 kg, sequence _ kg, Akku</i>
D0920L	1 mobiles Entgasungsgerät <i>1 mobile impeller</i>	FOSECO	FDU MARK 10	2003	Europa <i>Europe</i>	einstellbare Behandlungszeit, Rotordrehzahl und Tauchtiefe, Steuerung <i>adjustable treatment time, rotary speed and immersion depth, control</i>
D0921L	1 Al-Schmelze-Analyselabor <i>1 Al-melt analysing lab</i>	IDECO		unbekannt / unknown	Europa <i>Europe</i>	Teststation VT, Dichte-Terminal VM613DC, Thermo-Analyse TA748 ST <i>test station VT, density terminal VM613DC, thermic analyser TA748 ST</i>
D0931Kn	6 Ölbadgetriebe <i>6 oil bath gearboxes</i>	SENSSENBRENNER	Größe II <i>Type II</i>	unbekannt / unknown	Gummersbach	selbsthemmendes Kippgetriebe für Gießpfannen mit Nutzinhalt bis zu 2,5 t <i>self-retarding tilting gearbox for ladles with a filling capacity upto 2,5 t</i>
D0940A	1 Gießpfannenbeheizung (Pfannenfeuer) <i>1 ladle pre-heater</i>	KROMSCHRÖDER	unbekannt / unknown	2000	Europa <i>Europe</i>	gasbeheizt, Pfannendeckel mit KROMSCHRÖDER-Sauerstoffbrenner <i>gas heated, ladle lid with KROMSCHRÖDER-oxygen burner</i>
D0941BK	1 Gießpfannenbeheizung (Pfannenfeuer) <i>1 ladle pre-heater</i>	KÜPPERSBUSCH	KST	2000	Kirchartd	gasbeheizt, Pfannendeckel mit KÜPPERSBUSCH-Sauerstoffbrenner <i>gas heated, ladle lid with KÜPPERSBUSCH-oxygen burner</i>
D0942F	1 Gießpfannenbeheizung (Pfannenfeuer) <i>1 ladle pre-heater</i>	STOTEK	Skevarmer GAS - 90 kW	2007	DK-Frederikshavn	gasbeheizt, Pfannendeckel mit KROMSCHRÖDER-Sauerstoffbrenner <i>gas heated, ladle lid with KROMSCHRÖDER-oxygen burner</i>
D0943F	1 Gießpfannenbeheizung (Pfannenfeuer) <i>1 ladle pre-heater</i>	STOTEK	Skevarmer GAS - 90 kW	2007	DK-Frederikshavn	gasbeheizt, Pfannendeckel mit KROMSCHRÖDER-Sauerstoffbrenner <i>gas heated, ladle lid with KROMSCHRÖDER-oxygen burner</i>
D0944F	1 Gießpfannenbeheizung (Pfannenfeuer) <i>1 ladle pre-heater</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	gasbeheizt, stationär, Plattform 1315x930 mm, Sauerstoff-Gas-Brenner <i>gas heated, stationary type, platform 1315x930 mm, oxygen-gas-burner</i>
D0945F	1 Gießpfannenbeheizung (Pfannenfeuer) <i>1 ladle pre-heater</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	gasbeheizt, stationär, Plattform 1500x1000 mm, Sauerstoff-Gas-Brenner <i>gas heated, stationary type, platform 1500x1000 mm, oxygen-gas-burner</i>
D0951F	1 mobiler Zwangsmischer <i>1 mobile mixer</i>	PTS - Poul Thoft Simonsen A/S	unbekannt / unknown	1990	DK-Frederikshavn	Nutzinhalt 300 l, Mischarme, Behälter Ø 1000x400 mm, 400 V, Auslass 820 mm <i>useful contents 300 l, stirrer, bin Ø 1000x400 mm, 400 V, outlet height 820 mm</i>
D0952Kn	1 mobiler Zwangsmischer <i>1 mobile mixer</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Gummersbach	Nutzinhalt 150 l, Rührmischwerk, Behälter Ø 710 x 400 mm, 380 V, 50 Hz <i>useful contents 150 l, stirrer, bin Ø 710 x 400 mm, 380 V, 50 Hz</i>
D0960F	1 Zustellgerät <i>1 bottom jolter</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Rüttelplatte für den Boden mit Druckluftvibrator <i>jolting bottom plate with pneumatic vibrator</i>
D0961F	1 Zustellgerät <i>1 side-wall jolter</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Rüttler für Seitenwände mit Druckluftvibrator <i>jolting device for side wall lining with pneumatic vibrator</i>
D0962F	1 Zustellgerät <i>1 bottom jolter</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Rüttelplatte für den Boden mit Elektrovibrator und Krangeschirr <i>jolting bottom plate with electric vibrator and lift chains</i>

<u>MLNR</u>	<u>Maschine / Machine</u>	<u>Fabrikat / Manufacturer</u>	<u>Typ / Type</u>	<u>Baujahr / Year</u>	<u>Ort / Location</u>	<u>Extras / Specification</u>
D1	FORMEREI	MOULDING SHOP				
D1015n	1 automatische Formanlage <i>1 automatic moulding line</i>	HEINRICH WAGNER SINTO	SEIATSU DAFM-SD 3,5	unbekannt / unknown	Europa <i>Europe</i>	Leichtmetallguß, Kasten 700 x 550 x 200/200 mm, 60 kpl. Formen/h, Steuerung <i>light metal castings, box size 700 x 550 x 200/200 mm, 60 moulds/h, control</i>
D1018A	1 automatische Formanlage <i>1 automatic moulding line</i>	HEINRICH WAGNER SINTO	HSP-1 D	1995	Europa <i>Europe</i>	Leichtmetallguß, Kasten 670 x 550 x 240/200 mm, 60 kpl. Formen/h, Steuerung <i>light metal castings, box size 670 x 550 x 240/200 mm, 60 moulds/h, control</i>
D1019n	1 automatische Formanlage <i>1 automatic moulding line</i>	KÜNKEL-WAGNER	VACU-PRESS	1982	Deutschland <i>Germany</i>	Kasten 1000 x 850 x 350/350 mm, 30 Formen/h, Hydraulik, Steuerung <i>flask size 1000 x 850 x 350/350 mm, 30 moulds/h, hydraulic, control</i>
D1020BK	1 automatische Formanlage <i>1 automatic moulding line</i>	BMD / FDC	AIROMATIC AMT 75.75	1990	Kirchardt	Kasten 750 x 750 x 250/250 mm, 60 Formen/h, Hydraulik, Steuerung <i>flask size 7500 x 750 x 250/250 mm, 60 moulds/h, hydraulic, control</i>
D1053Kn	1 mechanisierte Handformanlage <i>1 hand moulding line</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Gummersbach	Rollenbahnanlage, Hub-/Drehstationen, Vibrationstisch 2 x 1 m, Steuerung <i>roller conveyor system, lift-/turn stations, compaction table 2 x 1 m, control</i>
D1054n	1 Drehtisch-Handformanlage <i>1 rotary table hand moulding line</i>	AXMANN	DT 8/5000	1994	Deutschland <i>Germany</i>	8 Stationen, Vibrationstisch, Durchlaufmischer, Modellgröße 950x1300 mm <i>8 stations, compaction table, continuous mixer, pattern size 950x1300 mm</i>
D1055A	1 Vibrations-Rütteltisch <i>1 vibrating compaction table</i>	I.M.F.	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Europa <i>Europe</i>	Rütteltisch, Abmessungen 1200 x 800 x 600mm, Fußpedal, Steuerung <i>compaction table, dimension 1200 x 800 x 600 mm, foot pedal, control</i>
D1056F	1 mechanisierte Handformanlage <i>1 hand moulding line</i>	FTL ROPER Ltd.	unbekannt / unknown	2006	DK-Frederikshavn	Rollenbahnnumlaufanlage, Hubtisch, Durchlauf-Wirbelmischer, Steuerung <i>roller conveyor circulation system, lifting tables, continuous mixer, control</i>
D1057F	1 halb-automatische Handformanlage <i>1 semi-automatic hand moulding line</i>	FTL ROPER Ltd.	unbekannt / unknown	1991 / 2005	DK-Frederikshavn	Rollenbahnnumlaufanlage, Vibrationstisch, Durchlauf-Wirbelmischer, Steuerung <i>fast-loop roller conveyor system, vibrating table, continuous mixer, control</i>
D1058F	1 Handformanlage <i>1 hand moulding station</i>	FTL ROPER Ltd.	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Sandslo, Chromit-Zugabe, Durchlauf-Wirbelmischer, Steuerung <i>sand slo, chromite addition, continuous mixer, control</i>
D1102Kn	1 Rüttel-Preß-Wende-Formmaschine <i>1 jolt-squeeze turnover moulding machine</i>	KÜNKEL-WAGNER	WPM 2.2 / WPM 3	1987	Gummersbach	Tisch 1500 x 750 mm, Preßdruck 140 kN, Nutzlast 600 kg, Steuerung <i>table 1500 x 750 mm, squeeze pressure 140 kN, useful load 600 kg, control</i>
D1104F	1 Rüttel-Preß-Wende-Formmaschine <i>1 jolt-squeeze turnover moulding machine</i>	ZIMMERMANN	WV 3	unbekannt / unknown	Europa <i>Europe</i>	Arbeitstisch 900 x 700 mm, Nutzhöhe 750 mm, Handhebelsteuerung <i>table 900 x 700 mm, useful height 750 mm, manual lever control</i>
D1106Kn	1 Rüttel-Preß-Wende-Formmaschine <i>1 jolt-squeeze turnover moulding machine</i>	ZIMMERMANN	WH 2	unbekannt / unknown	Gummersbach	Arbeitstisch 600 x 800 mm, Handhebelsteuerung <i>table 600 x 800 mm, manual lever control</i>
D1107Kn	1 Rüttel-Preß-Wende-Formmaschine <i>1 jolt-squeeze turnover moulding machine</i>	ZIMMERMANN	WH 3	unbekannt / unknown	Gummersbach	Arbeitstisch 900 x 700 mm, Nutzhöhe 750 mm, Handhebelsteuerung <i>table 900 x 700 mm, useful height 750 mm, manual lever control</i>
D1110Kn	1 Rüttel-Preß-Wende-Formmaschine <i>1 jolt-squeeze turnover moulding machine</i>	ZIMMERMANN	W 1	unbekannt / unknown	Gummersbach	Arbeitstisch 500 x 650 mm, Handhebelsteuerung <i>table 500 x 650 mm, manual lever control</i>
D1111Kn	1 Rüttel-Preß-Wende-Formmaschine <i>1 jolt-squeeze turnover moulding machine</i>	ZIMMERMANN	W 2	unbekannt / unknown	Gummersbach	Arbeitstisch 600 x 800 mm, Handhebelsteuerung <i>table 600 x 800 mm, manual lever control</i>
D1113Kn	1 Rüttel-Preß-Abhebe-Formmaschine <i>1 jolt-squeeze moulding machine</i>	ZIMMERMANN	GV 1	unbekannt / unknown	Gummersbach	Arbeitstisch 650 x 500 mm, Zweihand-Bedienung, Steuerung <i>table 650 x 500 mm, two-hand safety operation, control</i>
D1120Kn	1 Rüttel-Preß-Abhebe-Formmaschine <i>1 jolt-squeeze moulding machine</i>	BMD	ARPA 450	1974	Gummersbach	Arbeitstisch 1050 x 680 mm, Zweihand-Bedienung, Pneumatik-Steuerung <i>table 1050 x 680 mm, two-hand safety operation, pneumatic control</i>
D1121Kn	2 Rüttel-Preß-Abhebe-Formmaschinen <i>2 jolt-squeeze moulding machines</i>	BMD	ARPA 450	1977	Gummersbach	Arbeitstisch 1050 x 680 mm, Zweihand-Bedienung, Pneumatik-Steuerung <i>table 1050 x 680 mm, two-hand safety operation, pneumatic control</i>
D1123Kn	1 Rüttel-Preß-Abhebe-Formmaschine <i>1 jolt-squeeze moulding machine</i>	FORMTEC	FOROMAT FRPA 10-2	1996	Gummersbach	Formkasten 500 x 400 mm, Zweihand-Bedienung, Pneumatik-Steuerung <i>mouldbox 500 x 400 mm, two-hand safety operation, pneumatic control</i>
D1129Kn	2 Rüttel-Preß-Abhebe-Formmaschinen <i>2 jolt-squeeze moulding machines</i>	KÜNKEL-WAGNER	APM-f 0	überholt 1991 <i>overhauled 1991</i>	Gummersbach	Arbeitstisch 650 x 500 mm, Zweihand-Bedienung, neue SPS-Steuerung <i>table 650 x 500 mm, two-hand safety operation, new PLC-control unit</i>
D1132n	1 Hochdruck-Preß-Abhebe-Formmaschine <i>1 airflow squeeze moulding machine</i>	HWS - Heinrich Wagner Sinto	HSP-1	1990	Süddeutschland <i>South Germany</i>	Tischgröße 750 x 560 mm, Formkasten 450-650 x 300-500 mm, Steuerung <i>table size 750 x 560 mm, flask size 450-650 mm x 300-500 mm, control</i>
D1133Kn	1 Rüttel-Preß-Abhebe-Formmaschine <i>1 jolt-squeeze moulding machine</i>	KÜNKEL-WAGNER	APM-f 1	1983	Gummersbach	Arbeitstisch 720 x 570 mm, Zweihand-Bedienung, Steuerung <i>table 720 x 570 mm, two-hand safety operation, control</i>
D1191/2A	2 Rüttel-Preß-Abhebe-Formmaschinen <i>2 jolt-squeeze moulding machines</i>	CENTROZAP	FKT 54	1989	Europa <i>Europe</i>	Arbeitstisch 640 x 450 mm, Handhebelsteuerung <i>table 640 x 450 mm, manual lever control</i>

Auszug aus Lagerliste
Extract of stocklist

komplette Liste/complete list: www.ing-kraemer.de

<u>MLNR</u>	<u>Maschine / Machine</u>	<u>Fabrikat / Manufacturer</u>	<u>Typ / Type</u>	<u>Baujahr / Year</u>	<u>Ort / Location</u>	<u>Extras / Specification</u>
D1200F	diverse Formkasten <i>various moulding boxes</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Preis per 1000 kg, lichte Abmessungen 3400 x 1300 x 270 mm <i>price per 1000 kg, clear dimensions 3400 x 1300 x 270 mm</i>
D1201F	diverse Formkasten <i>various moulding boxes</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Preis per 1000 kg, lichte Abmessungen 3000 x 2200 x 350/120 mm <i>price per 1000 kg, clear dimensions 3000 x 2200 x 350/120 mm</i>
D1202F	diverse Formkasten <i>various moulding boxes</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Preis per 1000 kg, lichte Abmessungen 2500 x 2500 x 400/300/285 mm <i>price per 1000 kg, clear dimensions 2500 x 2500 x 400/300/285 mm</i>
D1203F	diverse Formkasten <i>various moulding boxes</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Preis per 1000 kg, lichte Abmessungen 2500 x 2000 x 300/235/185 mm <i>price per 1000 kg, clear dimensions 2500 x 2000 x 300/235/185 mm</i>
D1204F	diverse Formkasten <i>various moulding boxes</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Preis per 1000 kg, lichte Abmessungen 2030 x 2010 x 230/170 mm <i>price per 1000 kg, clear dimensions 2030 x 2010 x 230/170 mm</i>
D1205F	diverse Formkasten <i>various moulding boxes</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Preis per 1000 kg, lichte Abmessungen 2000 x 2000 x 300/280 mm <i>price per 1000 kg, clear dimensions 2000 x 2000 x 300/280 mm</i>
D1206F	diverse Formkasten <i>various moulding boxes</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Preis per 1000 kg, lichte Abmessungen 1850 x 1750 x 500/300/275 mm <i>price per 1000 kg, clear dimensions 1850 x 1750 x 500/300/275 mm</i>
D1207F	diverse Formkasten <i>various moulding boxes</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Preis per 1000 kg, lichte Abmessungen 1600 x 1600 x 300/260/200/50 mm <i>price per 1000 kg, clear dimensions 1600 x 1600 x 300/260/200/50 mm</i>
D1208F	diverse Formkasten <i>various moulding boxes</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Preis per 1000 kg, lichte Abmessungen 1420 x 1420 x 390/180 mm <i>price per 1000 kg, clear dimensions 1420 x 1420 x 390/180 mm</i>
D1209F	diverse Formkasten <i>various moulding boxes</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Preis per 1000 kg, lichte Abmessungen 1400 x 1400 x 400/300/200/190 mm <i>price per 1000 kg, clear dimensions 1400 x 1400 x 400/300/200/190 mm</i>
D1210F	diverse Formkasten <i>various moulding boxes</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Preis per 1000 kg, lichte Abmessungen 1300 x 1300 x 300/210/60 mm <i>price per 1000 kg, clear dimensions 1300 x 1300 x 300/210/60 mm</i>
D1211F	diverse Formkasten <i>various moulding boxes</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Preis per 1000 kg, lichte Abmessungen 1300 x 1000 x 320/160 mm <i>price per 1000 kg, clear dimensions 1300 x 1000 x 320/160 mm</i>
D1212F	diverse Formkasten <i>various moulding boxes</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Preis per 1000 kg, lichte Abmessungen 1200 x 1200 x 235/160 mm <i>price per 1000 kg, clear dimensions 1200 x 1200 x 235/160 mm</i>
D1213F	diverse Formkasten <i>various moulding boxes</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Preis per 1000 kg, lichte Abmessungen 1000 x 735 x 320/160 mm <i>price per 1000 kg, clear dimensions 1000 x 735 x 320/160 mm</i>
D1214F	diverse Formkasten <i>various moulding boxes</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Preis per 1000 kg, lichte Abmessungen 1000 x 600 x 290+50 mm <i>price per 1000 kg, clear dimensions 1000 x 600 x 290+50 mm</i>
D1215F	6 Stück Formkasten <i>6 pieces moulding boxes</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Preis per 1000 kg, lichte Abmessungen 3175 x 1300 x 300 mm <i>price per 1000 kg, clear dimensions 3175 x 1300 x 300 mm</i>
D1216F	12 Stück Formkasten <i>12 pieces moulding boxes</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Preis per 1000 kg, lichte Abmessungen 1820 x 1820 x 285 mm <i>price per 1000 kg, clear dimensions 1820 x 1820 x 285 mm</i>
D1217F	12 Stück Formkasten <i>12 pieces moulding boxes</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Preis per 1000 kg, lichte Abmessungen 2000 x 1300 x 300 mm <i>price per 1000 kg, clear dimensions 2000 x 1300 x 300 mm</i>
D1301F	4 Stück Formkasten-Beschwereisen <i>4 pieces moulding box weights</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Abmessungen 1800 x 1200 x 540 mm, Gewicht ca. 6.100 kg <i>dimensions 1800 x 1200 x 540 mm, weight app. 6.100 kg</i>
D1302F	1 Stück Formkasten-Beschwereisen <i>1 piece moulding box weight</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Abmessungen 1800 x 1200 x 380 mm, Gewicht ca. 3.760 kg <i>dimensions 1800 x 1200 x 380 mm, weight app. 3.760 kg</i>
D1303F	2 Stück Formkasten-Beschwereisen <i>2 pieces moulding box weights</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Abmessungen 1800 x 1200 x 220 mm, Gewicht ca. 2.150 kg <i>dimensions 1800 x 1200 x 220 mm, weight app. 2.150 kg</i>

<u>MLNR</u>	<u>Maschine / Machine</u>	<u>Fabrikat / Manufacturer</u>	<u>Typ / Type</u>	<u>Baujahr / Year</u>	<u>Ort / Location</u>	<u>Extras / Specification</u>
D2	SANDAUFBEREITUNG, -REGENERIERUNG	SANDPREPARATION, -REGENERATION				
D2011A	1 automatische Sandaufbereitungsanlage 12 t/h <i>1 automatic sand preparation plant 12 t/h</i>	WEBAC	Speedmullor 44-B	2000	Europa <i>Europe</i>	Bänder,Becherwerk,Polygonsieb,Sandmischer,Wasserdosierung,SPS-Steuerung <i>belts, bucket elevator, polygonal screen, sand mixer, water dosage, PLC contr</i>
D2012n	1 automatische Sandaufbereitungsanlage 40-50 t/h <i>1 automatic sand preparation plant 40-50 t/h</i>	WEBAC	Speedmullor 88-B	1982	Deutschland <i>Germany</i>	Bänder, Becherwerk, Polygonsieb, Sandmischer, Wasserdosierung, Steuerung <i>belts, bucket elevator, polygonal screen, sand mixer, water dosage, control</i>
D2050A	1 mechanische Sandregenerierungsanlage 3-5 t/h <i>1 mechancial sand reclamation plant 3-5 t/h</i>	RICHARDS	HD 5	1994	Europa <i>Europe</i>	Ausleerrost, Knollenbrecher, Trichter, Druckförderer, Silo, Steuerung <i>shake-out grid, sand crusher, funnel, pneumatic blower, silo, control</i>
D2052BK	1 mechanische Sandregenerierungsanlage 1-2 t/h <i>1 mechancial sand reclamation plant 1-2 t/h</i>	WÖHR / GFA	unbekannt / unknown	1977 / 1986	Kirchartd	Knollenbrecher, 2 Druckförderer, Sichter, 2 Silos, Staukühler, Steuerung <i>sand crusher, 2 pneumatic blowers, classifier, 2 silos, cooler, control</i>
D2053F	1 mechanische Sandregenerierungsanlage 15 t/h <i>1 mechancial sand reclamation plant 15 t/h</i>	VARIOUS	unbekannt / unknown		DK-Frederikshavn	Ausleerrost, Magnet, Knollenbrecher, Kühler, Sender, Silos, Chromitrennung <i>shake-out grid, magnet, sand crusher, cooler, blower, silos, chromite separator</i>
D2070n	1 mechanische Trockenregenerierung 600 kg/h <i>1 mechancial sand drying reclamation 600 kg/h</i>	KÜNKEL-WAGNER	TURBO DRY	1992	Deutschland <i>Germany</i>	Kaskaden-Trockenzellen, Sieb, Prozeßflutherhitzer, Gebläse, Silo, Filter, Steuerung <i>cascade-drying cells, vibrating sieve, process air heater, silo, fan, filter, control</i>
D2105B	2 geteilte Vibrations-Ausschlagroste <i>2 divided vibrating shake-out grids</i>	KÜTTNER / JÖST	GWAF 2.500 x 4.000/35/2 UA 30	1992		Rost 2570 / 2570 x 4000 mm, Auflast 35/50 t, MW 30 x 60 mm, 2x55 kW <i>grid 2570 / 2570 x 4000 mm, charge 35/50 t, MW 30 x 60 mm, 2x55 kW</i>
D2108Kn	1 Vibrations-Ausschlagrost <i>1 vibrating shake-out grid</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Rostabmessungen ca. 3000 x 1500 mm, Stützrahmen, Spiralfedern, 11 kW <i>grid dimensions app. 3000 x 1500 mm, steel frame, coiled springs, 11 kW</i>
D2109F	1 Vibrations-Ausschlagrost <i>1 vibrating shake-out grid</i>	FTL ROPER Ltd.	unbekannt / unknown	1992	DK-Frederikshavn	Rostabmessungen ca.2500x3000 mm, Stützrahmen, Spiralfedern, 9,5 kW <i>grid dimensions app. 2500x3000 mm, steel frame, coiled springs, 9,5 kW</i>
D2120BK	1 Sand/Guss-Trennrinne <i>1 shake-out conveyor</i>	GRAAZE	RVF 1,1-6,9-k	1999	Kirchartd	Trog 1.100 x 6.900 mm, Maschenweite 25/30, Einhausung, 2 x 4,0 kW <i>trough 1.100 x 6.900 mm, mesh width 25/30, housing, 2 x 4,0 kW</i>
D2217Kn	1 Mehrdeck-Siebrinne <i>1 multi-layer screen conveyor</i>	AT Aufbereitungs-Technik	443 L 2046	1992	Gummersbach	Dosierrinne, Klassierer, 85 t/h bei 1,2 t/m³, Schwingweite 3-7mm <i>dosing trough, multi-layer classifier, 85 t/h at 1,2 t/m³, amplitude 3 - 7 mm</i>
D2218BK	1 Polygonsieb <i>1 polygonal screen</i>	HAUG	P 20	1986	Kirchartd	Leistung ca. 30 m³/h, Trommel 1200 x 2000 mm, Einfülltrichter, Gehäuse, 3 kW <i>capacity app. 30 m³/h, drum 1200 x 2000 mm, charging funnel, housing, 3 kW</i>
D2230Kn	1 Wirbelbettsichter <i>1 classifier</i>	SEGAB	V-AS-01 A 500 x 1500	1987	Gummersbach	Breite 500 mm, Förderlänge 1500 mm, Gebläse 1,5 kW, 3.000 U/min. <i>width 500 mm, conveying length 1500 mm, blowing fan 1,5 kW, 3.000 U/min.</i>
D2301F	1 Überbandmagnetabscheider <i>1 overbelt magnetic separator</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Bandbreite 700 mm, Achsabstand 1300mm, Magnet 960 x 800 x 400 mm <i>belt width 700 mm, center distance 1300mm, magnet 960 x 800 x 400 mm</i>
D2320Kn	1 Elektro-Magnet-Trommel <i>1 electro-magnetic drum</i>	WAGNER	TA 20-46	unbekannt / unknown	Gummersbach	Ø 200 mm, Länge 460 mm, Leistung 0,2 kW, 110 V, ohne Gleichrichter <i>Ø 200 mm, length 460 mm, capacity 0,2 kW, 110 V, without rectifier</i>
D2380Kn	1 Gleichrichter <i>1 rectifier</i>	WAGNER	311-220/16-GA1	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Netzspannung 400 V, 50 Hz, 16 A, Gleichspannungsversorgung 220 V <i>net voltage 400 V, 50 Hz, 16 A, direct-current voltage supply 220 V</i>
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) 5.600 x 2.100 mm, Ventilator, Steuerung <i>vibrating conveyor (l x w) 5.600 x 2.100 mm, dust hood, fan, control</i>
D2420F	1 Sandkühler 15 t/h <i>1 sand cooler 15 t/h</i>	Integrated Sand Systems	TITAN Cooler/Classifier T15	2006	DK-Frederikshavn	Fluid-Bed Prozess, Vibrationsförderer, Ventilator, Wasserrückkühlung, Steuerung <i>Fluid-Bed process, vibrating conveyor, fan, water re-circulation, control</i>
D2579Kn	1 Formsandmischer 40-50 t/h <i>1 moulding sand mixer 40-50 t/h</i>	WEBAC / KRÄMER	Speedmullor 88-B	überholt 1999 <i>overhauled 1999</i>	Gummersbach	Nutzfüllung/Charge 1250 kg, 2 Mischläufer, Mischschaufel, Steuerung <i>volume / charge 1250 kg, 2 mixing wheels, mixing shovels, control</i>
D2584Kn	2 Formsandmischer 50-60 t/h <i>2 moulding sand mixer 50-60 t/h</i>	EIRICH	RV 23 / UE 25	1988	Gummersbach	Nutzfüllung / Charge 3000 l / 2600 kg, Teller 2 x 37 kW, Wirbler 160 kW <i>volume / charge 3000 l / 2600 kg, pan 2 x 37 kW, agitator 160 kW</i>
D2586Kn	1 mobiler Kollergang-Formsandmischer <i>1 mobile moulding sand mullor</i>	+GF+	SIMPSON SIM-PF	unbekannt / unknown	Gummersbach	Nutzfüllung / Charge 75 l / 90 kg, Luftbereitung, Motor 4 PS, 1500 U/min. <i>volume / charge 75 l / 90 kg, pneus, motor 4 PS, 1500 U/min.</i>
D2589Kn	1 Formsandmischer 15-20 t/h <i>1 moulding sand mixer 15-20 t/h</i>	WEBAC	Speedmullor 60-A	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Nutzfüllung/Charge 400 kg, 2 Mischläufer, Mischschaufel, Antrieb 75 kW <i>volume / charge 400 kg, 2 mixing wheels, mixing shovels, motor 75 kW</i>

<u>MLNR</u>	<u>Maschine / Machine</u>	<u>Fabrikat / Manufacturer</u>	<u>Typ / Type</u>	<u>Baujahr / Year</u>	<u>Ort / Location</u>	<u>Extras / Specification</u>
D2618n	1 Durchlauf-Wirbelmischer <i>1 continuous mixer</i>	ECO Engineering	ECO-MIX 20 ER	1993	Tschechien <i>Czech Republic</i>	Doppelgelenk-Ausführung, stehend, Leistung 20 t/h, Ausladung 3,0 + 1,8 m <i>double-articulated style, upright, capacity 20 t/h, radius 3,0 + 1,8 m</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>
D2630Kn	1 Durchlauf-Wirbelmischer <i>1 continuous mixer</i>	AXMANN	TMS 10	1990	Meinerzhagen	Doppelgelenk-Ausführung, stehend, Leistung 10 t/h, Ausladung 2,5 + 1,0 m <i>double-articulated style, upright, capacity 10 t/h, radius 2,5 + 1,0 m</i>
D2631n	1 Durchlauf-Wirbelmischer <i>1 continuous mixer</i>	AXMANN	TMG 20	1982	Deutschland <i>Germany</i>	Doppelgelenk-Ausführung, stehend, Leistung 20 t/h, Ausladung 4,0 + 2,5 m <i>double-articulated style, upright, capacity 20 t/h, radius 4,0 + 2,5 m</i>
D2632A	1 Durchlauf-Wirbelmischer <i>1 continuous mixer</i>	RICHARDS	PM 5	1994	Europa <i>Europe</i>	Eingelenk-Ausführung, stehend, Leistung 3-5 t/h, Ausladung 1,8 m, 4 kW <i>single articulated style, upright, capacity 3-5 t/h, radius 1,8 m, 4 kW</i>
D2634BK	1 Durchlauf-Wirbelmischer <i>1 continuous mixer</i>	GFA	Schnellmischer SS 1	1987	Kirchartd	Doppelgelenk-Ausführung, stehend, Leistung 5-8 t/h, Ausladung 3,0 + 2,0 m <i>double-articulated style, upright, capacity 5-8 t/h, radius 3,0 + 2,0 m</i>
D2635F	1 Durchlauf-Wirbelmischer <i>1 continuous mixer</i>	FMS - EUROTEK	ECOMIX 4	2000	DK-Frederikshavn	Eingelenk-Ausführung, stehend, Leistung 3-4 t/h, Ausladung 1,2 m, 4 kW <i>single articulated style, upright, capacity 3-4 t/h, radius 1,2 m, 4 kW</i>
D2636F	1 Durchlauf-Wirbelmischer <i>1 continuous mixer</i>	FTL ROPER Ltd.	CM 10	2006	DK-Frederikshavn	Eingelenk-Ausführung, stehend, Leistung 10 t/h, Ausladung 2,06 m, 7,5 kW <i>single articulated style, upright, capacity 10 t/h, radius 2,06 m, 7,5 kW</i>
D2637F	1 Durchlauf-Wirbelmischer <i>1 continuous mixer</i>	I.M.F.	T 36/15 S	1991	DK-Frederikshavn	Doppelgelenk-Ausführung, stehend, Leistung 15 t/h, Ausladung 3,8 + 2,1 m <i>double-articulated style, upright, capacity 15 t/h, radius 3,8 + 2,1 m</i>
D2638F	1 Durchlauf-Wirbelmischer <i>1 continuous mixer</i>	FTL ROPER Ltd.	CM 5	2006	DK-Frederikshavn	Eingelenk-Ausführung, stehend, Leistung 5 t/h, Ausladung 1,54 m, 7,5 kW <i>single articulated style, upright, capacity 5 t/h, radius 1,54 m, 7,5 kW</i>
D2701n	1 Sandschleuder <i>1 sand aerator</i>	PAULUS / DYNASYS	HP 5042/6062	1987 / überholt 2004 <i>1987/refurbished 2004</i>	Deutschland <i>Germany</i>	Leistung 40/60 m³/h, Antrieb 37/55 kW, Prallring, Sandfang, Einlauffrinne <i>capacity 40/60 m³/h, drive 37/55 kW, impact ring, sand cage, inlet chute</i>
D2714Kn	1 fahrbare Füllsand-Schleuder <i>1 mobile sand aerator</i>	GISAG	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Gummersbach	Kammgurtbreite 300 mm, ca. 8-10 m³/h, Antrieb 2 kW, Steuerung <i>belt width 300 mm, capacity app. 8-10 m³/h, power rating 2 kW, control</i>
D2715Kn	1 fahrbare Füllsand-Schleuder <i>1 mobile sand aerator</i>	WAGNER	RA 400	1961	Gummersbach	Gurtbreite 400 mm, Magnetabscheider, Schrapper, Seilwinde, Steuerung <i>belt width 400 mm, magnetic separator, scraper, rope winch, control</i>
D2716Kn	1 fahrbare Füllsand-Schleuder <i>1 mobile sand aerator</i>	WAGNER	RAD 400	1960	Gummersbach	Gurtbreite 400 mm, Magnetabscheider, Schrapper, Seilwinde, Steuerung <i>belt width 400 mm, magnetic separator, scraper, rope winch, control</i>
D2717Kn	1 fahrbare Füllsand-Schleuder <i>1 mobile sand aerator</i>	HERRING	SAMUM SF 11	unbekannt / unknown	Gummersbach	Kammgurtbreite 300 mm, Leistung ca. 6-8 m³/h, Antrieb 2 kW, Steuerung <i>belt width 300 mm, capacity app. 6-8 m³/h, power rating 2 kW, control</i>
D2719Kn	1 Sandschleuder <i>1 sand aerator</i>	HERRING	SAMUM S 401-K	1991	Gummersbach	Leistung 10 m³/h, Antrieb 11 kW, 1460 U/min., 400 V, Einlauffrutsche <i>capacity 10 m³/h, power 11 kW, 1460 rpm., 400 V, run-in chute</i>
D2720Kn	1 fahrbare Modellsand-Schleuder <i>1 mobile sand aerator</i>	HERRING	SAMUM S 212	unbekannt / unknown	Gummersbach	doppelwandige Schleuderscheibe, Stahlprallring, Leistung 2-3 m³/h, Sandfang <i>double-sided blasting wheel, steel bound ring, capacity 2-3 m³/h</i>
D2721Kn	1 fahrbare Modellsand-Schleuder <i>1 mobile sand aerator</i>	HERRING	SAMUM S 111	unbekannt / unknown	Gummersbach	doppelwandige Schleuderscheibe, Stahlprallring, Leistung ca. 2 m³/h, Sandfang <i>double-sided blasting wheel, steel bound ring, capacity app. 2 m³/h</i>
D2802/3BI2	2 Silos	HAUG	unbekannt / unknown	1971	Kirchartd	Ø 3000 mm, Inhalt ca. 35 m³, Gesamthöhe ca. 6700 mm, Auslauf 600 mm <i>Ø 3000 mm, content app. 35 m³, total height app. 6700 mm, run-out 600 mm</i>
D2804BK	1 Silo	HAUG	unbekannt / unknown	1971	Kirchartd	Ø 3000 mm, Inhalt ca. 35 m³, Gesamthöhe ca. 6500 mm, Auslauf ca. 1000 mm <i>Ø 3000 mm, content app. 35 m³, total height app. 6500 mm, run-out app. 1000 mm</i>
D2809F	1 Silo	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Ø 1500 mm, Inhalt ca. 5 m³, Gesamthöhe ca. 0000 mm, Aufsatzfilter <i>Ø 1500 mm, content app. 5 m³, total height app. 0000 mm, top filter</i>
D2810F	1 Silo	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Ø 2500 mm, Inhalt ca. 20 m³, Gesamthöhe ca. 8000 mm, Aufsatzfilter <i>Ø 2500 mm, content app. 20 m³, total height app. 8000 mm, top filter</i>
D2811F	1 Silo	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Ø 1500 mm, Inhalt ca. 6 m³, Gesamthöhe ca. 5250 mm, Aufsatzfilter <i>Ø 1500 mm, contents app. 6 m³, total height app. 5250 mm, top filter</i>

Auszug aus Lagerliste
Extract of stocklist

komplette Liste/complete list: www.ing-kraemer.de

<u>MLNR</u>	<u>Maschine / Machine</u>	<u>Fabrikat / Manufacturer</u>	<u>Typ / Type</u>	<u>Baujahr / Year</u>	<u>Ort / Location</u>	<u>Extras / Specification</u>
D2850Kn	1 Sandbunker <i>1 sand hopper</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Gummersbach	Tagesbunker mit Bunkerabzugsrinne, Inhalt ca. 2 - 3 m ³ / 3 - 4 t Sand <i>hopper with vibrating discharge chute, content app. 2 - 3 m³ / 3 - 4 t sand</i>
D2901Kn	1 Knollenzerkleinerer <i>1 vibrating sand crusher</i>	JÖST	AUFK 1200-1150	1987	Gummersbach	Leistung 5-8 t/h, 2 Vibrationsmotore á 3,0 kW, ohne Stützkonstruktion <i>capacity 5-8 t/h, 2 vibrating motors each 3 kW, without support</i>
D2904B	1 Knollenzerkleinerer <i>1 vibrating sand crusher</i>	NEUHOF	KB 15	2007		Leistung ca. 15 t/h, Kaskadensichter, Stützkonstruktion, Steuerung <i>capacity app. 15 t/h, cascade classifier, support construction, control</i>
D2905BK	1 Knollenzerkleinerer <i>1 vibrating sand crusher</i>	WÖHR / GFA	1.100 x 1.100	1977 / 1998	Kirchartd	Leistung ca.1-2 t/h, Stützkonstruktion, pneum.Druckförderer, Steuerung <i>capacity app. 1-2 t/h, steel support construction, pneum.blower, control</i>
D2906n	1 Wendelbrecher <i>1 spiral sand crusher</i>	HERWEG	WBA 1800	unbekannt / unknown	Deutschland Germany	Leistung 8-10 t/h, Ausleerrost 2,5 x 2,5 m, Stützkonstruktion, 2 x 8,5 kW <i>capacity 8-10 t/h, shake-out grid 2,5 x 2,5 m, steel support, 2 x 8,5 kW</i>
D2907F	1 Knollenzerkleinerer <i>1 vibrating sand crusher</i>	Integrated Sand Systems	TROJAN ED 15	2006	DK-Frederikshavn	Leistung ca.15 t/h, Stützkonstruktion, Mehrdecksieb, 9,75 kW, Steuerung <i>capacity app. 15 t/h, support construction, multi-layer screen, 9,75 kW, control</i>
D2909K	1 Feuchtemess- und Wasserdosiergerät <i>1 moisture control and water dosing device</i>	LIPPKE	FS-II 5 SANDMASTER	1979	Gummersbach	Prozeßrechner, Temperaturfühler, Messkondensator, Wasserarmaturen <i>control unit, temperature tracer, measuring capacitor, impulse water meter</i>
D2913Kn	1 Wasserdosiergerät mit Waagensteuerung <i>1 water dosing device with weighting control</i>	DATEC	EWMS 901 WS	1992	Gummersbach	Prozeßrechner, Temperatursonde, Feuchtemeßelektrode, Wasserzähler <i>processing unit, temperature control, moisture sensors, impulse water meter</i>
D2914K	1 Feuchtemess- und Wasserdosiergerät <i>1 moisture control and water dosing device</i>	MICHENFELDER	Miot-Micro-TK-VW-C	1986	Gummersbach	Prozeßrechner, passend für alle Mischer (Eirich, Webac, BMD, usw.) <i>processing unit, suitable for various mixers (Eirich, Webac, BMD, etc.)</i>
D2915Kn	1 Feuchtemess- und Wasserdosiergerät <i>1 moisture control and water dosing device</i>	SENSOR-CONTROL	FS-CC 6-PLC SANDSTAR	1995	Gummersbach	Prozeßrechner, Temperatursonde, Feuchtemeßelektrode, Wasserzähler <i>processing unit, temperature control, moisture sensors, impulse water meter</i>
D2916Kn	1 Feuchtemess- und Wasserdosiergerät <i>1 moisture control and water dosing device</i>	SENSOR-CONTROL	FSE 19 µC	1999	Gummersbach	Prozeßrechner, passend für alle Mischer (Eirich, Webac, BMD, usw.) <i>processing unit, suitable for various mixers (Eirich, Webac, BMD, etc.)</i>
D2920n	1 zweistufige Chromitseparierung <i>1 two stage chromite separator</i>	BATEMAN Engineering	OSNA B-1000-2	unbekannt / unknown	Deutschland Germany	Leistung 3,5 t/h, Fe-/Cr-Abscheidung mit (Permanent-)Magnetrolle <i>capacity 3,5 t/h, Fe-/Cr-separation with (permanent) magnet drum</i>
D2921F	1 zweistufige Chromitseparierung <i>1 two stage chromite separator</i>	FTL ROPER Ltd.	unbekannt / unknown	2008	DK-Frederikshavn	Leistung 1 t/h, Fe-/Cr-Abscheidung mit Magnettrommeln, Reibsicther, Steuerung <i>capacity 1 t/h, Fe-/Cr-separation by magnetic drums, attrition classifier, control</i>
D2922F	1 Chromitsand-Zugabe <i>1 chromite sand addition</i>	FMS - EUROTEK	unbekannt / unknown	2000	DK-Frederikshavn	Laufkatze, E-Kettenzug, Big-Bag-Hubtraverse, Trichter, Sender, Steuerung <i>trolley, electric hoist, Big-Bag-lifting beam, funnel, pneum.blower, control</i>
D2923F	1 Chromitsand-Zugabe <i>1 chromite sand addition</i>	I.M.F.	unbekannt / unknown	1987	DK-Frederikshavn	E-Kettenzug, Big-Bag-Hubtraverse, Trichter, pneumatischer Sender, Steuerung <i>electric hoist, Big-Bag-lifting beam, funnel, pneumatic blower, control</i>
D2931Kn	2 Chargen-Sanderwärmer <i>2 batch sand heaters</i>	KLEIN	D 500	1993	Gummersbach	Charge 50 kg, Sandtemperaturerhöhung ca. 1 °C/s bis max.30 °C, 24 kW <i>batch 50 kg, sand temperature increase app. 1 °C/s to max.30 °C, 24 kW</i>
D2940Kn	2 Förderpumpen <i>2 feed pumps</i>	ALLWEILER	AN BP 6.2 E21 P01	1995	Meinerzhagen	Excenterschnecke, Förderleistung 3,5 l/min., Antriebsleistung 0,55 kW <i>eccentric screw pump, conveying capacity 3,5 l/min., drive 0,55 kW</i>
D2950n	1 Pelettiermischer <i>1 nodulizing mixer</i>	EIRICH	R 7	unbekannt / unknown	Deutschland Germany	Nutzfüllung/Charge 75 l/120 kg, Teller 1,5 kW, Wirbler 4,0 kW, Steuerung <i>volume/charge 75 l/120 kg, pan 1,5 kW, agitator 4,0 kW, control</i>

<u>MLNR</u>	<u>Maschine / Machine</u>	<u>Fabrikat / Manufacturer</u>	<u>Typ / Type</u>	<u>Baujahr / Year</u>	<u>Ort / Location</u>	<u>Extras / Specification</u>
D3	FÖRDERTECHNIK	CONVEYING TECHNOLOGY				
D3010Kn	1 Transportförderband <i>1 conveyor belt</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Gummersbach	Bandbreite B-B 400 mm, Achsabstand A-A ca. 8.950 mm, 2,2 kW <i>belt width B-B 400 mm, center distance A-A app. 8.950 mm, 2,2 kW</i>
D3011Kn	1 Transportförderband <i>1 conveyor belt</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Gummersbach	Bandbreite B-B 500 mm, Achsabstand A-A ca. 9.200 mm, 7,5 kW <i>belt width B-B 500 mm, center distance A-A app. 9.200 mm, 7,5 kW</i>
D3012Kn	1 Transportförderband <i>1 conveyor belt</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Gummersbach	Bandbreite B-B 500 mm, Achsabstand A-A ca. 8.900 mm, 2,2 kW <i>belt width B-B 500 mm, center distance A-A app. 8.900 mm, 2,2 kW</i>
D3013Kn	1 Transportförderband <i>1 conveyor belt</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Gummersbach	Bandbreite B-B 500 mm, Achsabstand A-A ca. 9.500 mm, 2,2 kW <i>belt width B-B 500 mm, center distance A-A app. 9.500 mm, 2,2 kW</i>
D3014Kn	1 Transportförderband <i>1 conveyor belt</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Gummersbach	Bandbreite B-B 500 mm, Achsabstand A-A ca. 4.500 mm, 2,2 kW <i>belt width B-B 500 mm, center distance A-A app. 4.500 mm, 2,2 kW</i>
D3015Kn	1 Transportförderband <i>1 conveyor belt</i>	KRÄMER	unbekannt / unknown	2008	Gummersbach	Bandbreite B-B 500 mm, Achsabstand A-A 14.650 mm, 3,7 kW, 1,31 m/s <i>belt width B-B 500 mm, center distance A-A 14.650 mm, 3,7 kW, 1,31 m/s</i>
D3016M	1 Transportförderband <i>1 conveyor belt</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Deutschland Germany	Bandbreite B-B 1000 mm, Achsabstand A-A 7200 mm, 1 m/s, mit Bandwaage <i>belt width B-B 1000 mm, center distance A-A 7200 mm, 1 m/s, with belt-scale</i>
D3031Kn	1 Bunkerabzugsband <i>1 hopper discharge belt conveyor</i>	WEBAC	Gurttförderer	1991	Gummersbach	Bandbreite B-B 800 mm, Achsabstand A-A 2920 mm, 0,55 m/s, 0,55 kW <i>belt width B-B 800 mm, center distance A-A 2920 mm, 0,55 m/s, 0,55 kW</i>
D3040R	1 Verteil-Transportförderband <i>1 distribution conveyor belt</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Gummersbach	Bandbreite B-B 650 mm, Achsabstand A-A 6200 mm, ansteigend, schwenkbar <i>belt width B-B 650 mm, center distance A-A 6200 mm, inclining, pivoting</i>
D3065Kn	1 Transportförderband <i>1 conveyor belt</i>	AXMANN	4090	unbekannt / unknown	Gummersbach	Stollengurt-Bandförderer, A-A 2.370 mm, B-B 600 mm, 0,18 kW <i>trellax belt conveyor, A-A 2.370 mm, B-B 600 mm, 0,18 kW</i>
D3066M	1 Transportförderband <i>1 conveyor belt</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Deutschland Germany	Stollengurttförderer, A-A 13,7 m, B-B 500 mm, ansteigend 30° 5,7 m, 0,5 m/s <i>trellax belt conveyor, A-A 13,7 m, B-B 500 mm, inclining 30° 5,7 m, 0,5 m/s</i>
D3067A	1 Transportförderband <i>1 conveyor belt</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Europa Europe	Stollengurttförderer, A-A XXXX mm, B-B YYY mm, ansteigend <i>trellax belt conveyor, length A-A XXXX mm, width B-B YYY mm, inclining</i>
D3101F	1 Becherwerk <i>1 bucket elevator</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Achsabstand 9000 mm, Schacht 400 x 900 mm, Segmentlänge 1020 mm <i>center distance 9000 mm, shaft 400 x 900 mm, segment length 1020 mm</i>
D3227L	1 pneumatischer Druckgefäßförderer <i>1 pneumatic conveyor</i>	FAT	S 300	unbekannt / unknown	Europa Europe	Inhalt 300 l, max.Betriebsdruck 6 bar, zul.Betriebstemperatur 200 °C, Steuerung <i>content 300 l, max.pressure 6 bar, max.temperature 200 °C, control</i>
D3228n	1 pneumatischer Druckgefäßförderer <i>1 pneumatic conveyor</i>	KLEIN	T354DF	2000	Ostdeutschland East Germany	Inhalt 410 l, max.Betriebsdruck 7 bar, zul.Betriebstemperatur 200 °C <i>content 410 l, max.pressure 7 bar, max.temperature 200 °C</i>
D3229n	1 pneumatischer Druckgefäßförderer <i>1 pneumatic conveyor</i>	KLEIN	T51/65DF	2000	Ostdeutschland East Germany	Inhalt 75 l, max.Betriebsdruck 8 bar, zul.Betriebstemperatur 200 °C <i>content 75 l, max.pressure 8 bar, max.temperature 200 °C</i>
D3230n	1 pneumatischer Druckgefäßförderer <i>1 pneumatic conveyor</i>	FAT	S 300	1976	Ostdeutschland East Germany	Inhalt 300 l, max.Betriebsdruck 6 bar, zul.Betriebstemperatur 200 °C <i>content 300 l, max.pressure 6 bar, max.temperature 200 °C</i>
D3231BK	1 pneumatischer Druckgefäßförderer <i>1 pneumatic conveyor</i>	FREIER GRUNDER	unbekannt / unknown	1965	Kirchartd	Inhalt 700 l <i>content 700 l</i>
D3232F	2 pneumatischer Druckgefäßförderer <i>2 pneumatic conveyors</i>	Integrated Sand Systems	PULSOR PC2	1994	DK-Frederikshavn	Inhalt 200 kg <i>content 200 kg</i>
D3233F	1 pneumatischer Druckgefäßförderer <i>1 pneumatic conveyor</i>	A.J. METAL PRODUCTS	unbekannt / unknown	2003	DK-Frederikshavn	Inhalt 600 l, max.Betriebsdruck 7,5 bar, zul.Betriebstemperatur 250 °C <i>content 600 l, max.pressure 7,5 bar, max.temperature 250 °C</i>
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>

Auszug aus Lagerliste
Extract of stocklist

komplette Liste/complete list: www.ing-kraemer.de

<u>MLNR</u>	<u>Maschine / Machine</u>	<u>Fabrikat / Manufacturer</u>	<u>Typ / Type</u>	<u>Baujahr / Year</u>	<u>Ort / Location</u>	<u>Extras / Specification</u>
D3315Kn	1 Vibrationsförderrinne <i>1 vibrating conveyor</i>	HERWEG	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Gummersbach	Länge 5.400 mm, lichte Weite 500 mm, 2 Vibrationsmotore 0,82 kW <i>length 5.400 mm, clear width 500 mm, 2 vibrating motors 0,82 kW</i>
D3329Kn	1 Vibrationsförderrinne <i>1 vibrating conveyor</i>	UHDE/KÜTTNER	DKF 800-4300 G5 E12/8 SM60/6	1975	Gummersbach	Länge 4.300 mm, lichte Weite 800 mm, 2 Vibrationsmotore 3 kW <i>length 4.300 mm, clear width 800 mm, 2 vibrating motors 3 kW</i>
D3336R	1 Vibrationsförderrinne <i>1 vibrating conveyor</i>	HERWEG	BRP 7/2,,8-DT	1997	Gummersbach	Länge 2.800 mm, lichte Weite 700 mm, 2 Vibrationsmotore <i>length 2.800 mm, clear width 700 mm, 2 vibrating motors</i>
D3337Kn	1 Vibrationsförderrinne <i>1 vibrating conveyor</i>	HERWEG	BR 4-4.0	1985	Gummersbach	Länge 4.000 mm, lichte Weite 400 mm, 2 Vibrationsmotore 0,7 kW <i>length 4.000 mm, clear width 400 mm, 2 vibrating motors 0,7 kW</i>
D3338Kn	1 Vibrationsförderrinne <i>1 vibrating conveyor</i>	JÖST	FUF 800/- 250 x 5000	1991	Gummersbach	Länge 5.000 mm, lichte Weite 800/995 mm, 2 Vibrationsmotore 1,4 kW <i>length 5.000 mm, clear width 800/995 mm, 2 vibrating motors 1,4 kW</i>
D3339F	1 Vibrationsförderrinne <i>1 vibrating conveyor</i>	APPLIED VIBRATION Ltd.	TMC 5200/600 - 10/1610S	1997	DK-Frederikshavn	Länge 5200 mm, lichte Weite 600/454 mm, 2 Vibrationsmotore 1,1 kW <i>length 5200 mm, clear width 600/454 mm, 2 vibrating motors 1,1 kW</i>
D3340Kn	1 Bunkerabzugsrinne <i>1 discharging vibrating chute</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Gummersbach	Länge 1.500 mm, lichte Weite 450 mm, 2 Vibrationsmotore <i>length 1.500 mm, clear width 450 mm, 2 vibrating motors</i>
D3341Kn	1 Bunkerabzugsrinne <i>1 discharging vibrating chute</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Gummersbach	Länge 1.500 mm, lichte Weite 450 mm, 2 Vibrationsmotore 0,45 kW <i>length 1.500 mm, clear width 450 mm, 2 vibrating motors 0,45 kW</i>
D3345M	1 Bunkerabzugsrinne <i>1 discharging vibrating chute</i>	JÖST	DSF 1200 x 2800 G5 SM	unbekannt / unknown	Deutschland Germany	Länge 2.800 mm, lichte Weite 1.200 mm, 2 Vibrationsmotore, 160 m³/h <i>length 2.800 mm, clear width 1.200 mm, 2 vibrating motors, 160 m³/h</i>
D3346M	1 Bunkerabzugsrinne <i>1 discharging vibrating chute</i>	JÖST	MSF 600 x 1500 G3 MA 110	unbekannt / unknown	Deutschland Germany	Länge 1.500 mm, lichte Weite 600 mm, 1 Magnetantrieb, 30 m³/h <i>length 1.500 mm, clear width 600 mm, 1 magnetic drive, 30 m³/h</i>
D3401F	1 Rollenbahn-Umlaufanlage <i>1 roller conveyor circulation system</i>	FTL ROPER Ltd.	unbekannt / unknown	2006	DK-Frederikshavn	Stützkonstruktion, Rollen Ø 64x780 mm, Verschiebewagen, Hubtische <i>support construction, rolls Ø 64x780 mm, tracking trolleys, lifting tables</i>
D3470R	6 Stück angetriebene Rollenbahnsegmente <i>6 pcs. driven roller conveyor elements</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Gummersbach	Länge 1300 mm, nutzbare Breite 850 mm, Rollen Ø 84 x 900 mm, 0,55 kW <i>length 1300 mm, useable width 850 mm, rolls Ø 84 x 900 mm, 0,55 kW</i>
D3501Kn	1 Einträger-Deckenlaufkran <i>1 single girder underslung overhead travelling crane</i>	ABUS	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 Einträger-Deckenlaufkran <i>1 single girder underslung overhead travelling crane</i>	ABUS	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	ELV	1982	Gummersbach	Tragfähigkeit 2 t, Spannweite 5,88 m, ABUS-Einschielenlaufkatze, Seilzug <i>load capacity 2 t, span 5,88 m, ABUS-monorail trolley, wire rope hoist</i>
D3504Kn	1 Einträgerlaufkran <i>1 single girder overhead travelling crane</i>	ABUS	ELV	1985	Gummersbach	Tragfähigkeit 2 t, Spannweite 6,9 m, ABUS-Einschielenlaufkatze, Seilzug <i>load capacity 2 t, span 6,9 m, ABUS-monorail trolley, wire rope hoist</i>
D3505Kn	1 Einträgerlaufkran <i>1 single girder overhead travelling crane</i>	ABUS	ELV	1992	Gummersbach	Tragfähigkeit 2 t, Spannweite 6,8 m, ABUS-Einschielenlaufkatze, Seilzug <i>load capacity 2 t, span 6,8 m, ABUS-monorail trolley, wire rope hoist</i>
D3521Kn	1 Säulenschwenkkran <i>1 slewing jib crane</i>	DEMAG	KBK 500	unbekannt / unknown	Gummersbach	Tragfähigkeit 250 kg, Radius 5,9 m, Auslegerhöhe 3,2 m, ohne Hubzeug <i>load capacity max. 250 kg, radius 5,9 m, jib height 3,2 m, without hoist</i>
D3522Kn	1 Wandschwenkkran <i>1 wall jib crane</i>	DEMAG	KBK 250	1972	Gummersbach	Tragfähigkeit 250 kg, Radius 5,9 m, Kabelschlepp, Wandkonsole, ohne Hubzeug <i>load capacity max. 250 kg, radius 5,9 m, cable trunking, bracket, without hoist</i>
D3523Kn	1 Säulenschwenkkran <i>1 slewing jib crane</i>	DEMAG	KBK 125	1964	Gummersbach	Tragfähigkeit 125 kg, Radius 4,25 m, Auslegerhöhe 3,2 m, ohne Hubzeug <i>load capacity max. 125 kg, radius 4,25 m, jib height 3,2 m, without hoist</i>
D3524Kn	1 Säulenschwenkkran <i>1 slewing jib crane</i>	DEMAG	KBK 125	unbekannt / unknown	Gummersbach	Tragfähigkeit 125 kg, Radius 4,25 m, Auslegerhöhe 2,9 m, ohne Hubzeug <i>load capacity max. 125 kg, radius 4,25 m, jib height 2,9 m, without hoist</i>
D3525n	1 Säulenschwenkkran <i>1 slewing jib crane</i>	DEMAG	ZHD 2000-3,5/4	1991	Deutschland Germany	Tragfähigkeit 2 to, Radius 3,5 m, 360°, Auslegerhöhe 4,35 m, E-Kettenzug <i>load capacity 2 t, radius 3,5 m, 360°, jib height 4,35 m, electric hoist</i>
D3529BK	1 Wandschwenkkran <i>1 wall jib crane</i>	ABUS	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Kirchart	Tragfähigkeit 250 kg, Radius 3,2 m, Rollfahrwerk, E-Kettenzug <i>load capacity max. 250 kg, radius 3,2 m, bogie wheels, electric hoist</i>
D3531BK	1 Wandschwenkkran <i>1 wall jib crane</i>	KONE	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Kirchart	Tragfähigkeit 500 kg, Radius 3,5 m, Rollfahrwerk, E-Kettenzug STAHL (2008) <i>load capacity 500 kg, radius 3,5 m, bogie wheels, electric hoist STAHL (2008)</i>
D3540Kn	1 Wandschwenkkran <i>1 wall jib crane</i>	DEMAG	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Gummersbach	Tragfähigkeit 250 kg, Radius 3 m, Kabelschlepp, Konsole, ohne Hubzeug <i>load capacity 250 kg, radius 3 m, cable trunking, bracket, without hoist</i>

Auszug aus Lagerliste
Extract of stocklist

komplette Liste/complete list: www.ing-kraemer.de

<u>MLNR</u>	<u>Maschine / Machine</u>	<u>Fabrikat / Manufacturer</u>	<u>Typ / Type</u>	<u>Baujahr / Year</u>	<u>Ort / Location</u>	<u>Extras / Specification</u>
D3550M	1 Portalkrananlage <i>1 gantry crane</i>	DEMAG	Gattierungskran <i>charging crane</i>	unbekannt / unknown	Deutschland <i>Germany</i>	Tragfähigkeit 3 t, mit Greifer, Muschelschieber, Kompressor, Hubwerk <i>load capacity 3 t, with gripper, shell slider, air compressor, lifting hoist</i>
D3551BK	1 Einträger-Deckenlaufkrananlage <i>1 single girder overhead travelling crane</i>	ABUS	Gießkran <i>pouring crane</i>	unbekannt / unknown	Kirchartd	Tragfähigkeit 3,2 t, Spannweite 5 m, Länge 21 m, Einschienenlaufkatze, Seilzug <i>load capacity 3,2 t, span 5 m, length 21 m, monorail trolley, wire rope hoist</i>
D3580Kn	1 Elektro-Kettenzug <i>1 electro chain hoist</i>	DEMAG	PK2N-F	unbekannt / unknown	Gummersbach	Traglast 250/500 kg, Haupt-/Fein-Hub, Rollfahrwerk, Lasthaken, Steuerung <i>load max.250/500 kg, main-/fine-lift, roller drive, load hook, control</i>
D3582Kn	1 Elektro-Kettenzug <i>1 electro chain hoist</i>	DEMAG	PK5N	unbekannt / unknown	Gummersbach	Traglast 500/1000 kg, Geschwindigkeit 10 m/min, Lasthaken, Steuerung <i>load max.500/1000 kg, lift speed 10 m/min., load hook, control</i>
D3583Kn	1 Elektro-Kettenzug <i>1 electro chain hoist</i>	DEMAG	PK5N-F	unbekannt / unknown	Gummersbach	Traglast 500/1000 kg, Haupt-/Fein-Hub, Rollfahrwerk, Lasthaken, Steuerung <i>load max.500/1000 kg, main-/fine-lift, roller drive, load hook, control</i>
D3585Kn	1 Elektro-Kettenzug <i>1 electro chain hoist</i>	ABUS	GM 3	1987	Gummersbach	Traglast 250/500 kg, Haupt-/Fein-Hub, Rollfahrwerk, Lasthaken, Steuerung <i>load max.250/500 kg, main-/fine-lift, roller drive, load hook, control</i>
D3590BK	1 Krantraverse mit Querriegeln <i>1 lifting beam with cross profiles</i>	SHELLENBERG	unbekannt / unknown	1990	Kirchartd	Tragfähigkeit 20 t, Eigengewicht 2,3 t, Nutzlänge 4 - 10 m, Nutzbreite 0,9 - 2,5 m <i>load capacity 20 t, weight 2,3 t, useful length 4-10 m, useful width 0,9-2,5 m</i>
D3591F	1 Krantraverse <i>1 lifting beam</i>	BRDR Markussens	The Blue Line	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Tragfähigkeit 10 t, Lastaufnahmen, Wendekette, Greifweite 1,3 - 2,8 m <i>load capacity 10 t, handling devices, reversing load chain, grip width 1,3 - 2,8 m</i>
D3592F	1 Krantraverse <i>1 lifting beam</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Tragfähigkeit 24 t, Lastaufnahmen, Wendekette, Greifweite 2,0 - 4,0 m <i>load capacity 24 t, handling devices, reversing load chain, grip width 2,0 - 4,0 m</i>
D3593F	1 Krantraverse <i>1 lifting beam</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Tragfähigkeit ___ t, Lastaufnahmen, Wendekette, Greifweite 0,0 - 0,0 m <i>load capacity ___ t, handling devices, reversing load chain, grip width 0 - 0 m</i>
D3594F	1 Krantraverse <i>1 lifting beam</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Tragfähigkeit ___ t, Lastaufnahmen, Wendekette, Greifweite 0,65 - 2,0 m <i>load capacity ___ t, handling devices, reversing load chain, grip width 0,65 - 2 m</i>
D3595F	1 Krantraverse <i>1 lifting beam</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Tragfähigkeit 5 t, Lastaufnahmen, Wendekette, Greifweite 0,65 - 1,6 m <i>load capacity 5 t, handling devices, reversing load chain, grip width 0,65 - 1,6 m</i>
D3596F	1 Krantraverse <i>1 lifting beam</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Tragfähigkeit 2,5 t, Lastaufnahmen, Wendekette, Greifweite 0,5 - 1,2 m <i>load capacity 2,5 t, handling devices, reversing load chain, grip width 0,5 - 1,2 m</i>
D3597F	1 Krantraverse <i>1 lifting beam</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Tragfähigkeit 200 kg, Lastaufnahmen, Kranhaken, Greifweite 1,6 - 3,5 m <i>load capacity 200 kg, handling devices, crane hook, grip width 1,6 - 3,5 m</i>
D3599Kn	1 Big-Bag-Hubtraverse <i>1 Big-Bag lifting beam</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Gummersbach	
D3701A	1 Gabelstapler <i>1 fork-lift truck</i>	TOYOTA	42-7FGF25	2000	Europa <i>Europe</i>	gasbetrieben, Tragfähigkeit 2,5 t, Hubhöhe max. 3000 mm <i>gas driven, load capacity 2,5 t, lifting height max. 3000 mm</i>
D3710BK	1 elektrischer Gabelhubwagen <i>1 electric hand pallet truck</i>	STEINBOCK	EGV1,250/290Z	1978	Kirchartd	Tragfähigkeit 1,25 t, Hubhöhe 2.900 mm, Batterie (2007), Ladegerät, 24 V <i>load capacity 1,25 t, lifting height 2.900 mm, battery (2007), charger, 24 V</i>
D3720F	1 Gabelhubwagen <i>1 fork lift</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Tragfähigkeit 2500 kg <i>load capacity 2500 kg</i>
D3721F	1 Gabelhubwagen <i>1 fork lift</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	
D3722F	1 Gabelhubwagen <i>1 fork lift</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	
D3723F	1 Gabelhubwagen <i>1 fork lift</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	
D3730F	1 schienengebundener Plattform-Transportwagen <i>1 rail-linked platform carrier</i>	HYTEK	Blokvogn BLK 7000	1997	DK-Frederikshavn	Pneumatikantrieb, Tragfähigkeit 7 t, Plattform 1300x1300 mm, Laufrad Ø 270 mm <i>pneumatic drive, load capacity 7 t, platform 1300x1300 mm, runner Ø 270 mm</i>
D3731F	1 schienengebundener Plattform-Transportwagen <i>1 rail-linked platform carrier</i>	HYTEK	Blokvogn BLK 12000	1998	DK-Frederikshavn	Pneumatikantrieb, Tragfähigkeit 12 t, Plattform 1400x1600 mm, Laufrad Ø 270 mm <i>pneumatic drive, load capacity 12 t, platform 1400x1600 mm, runner Ø 270 mm</i>
D3732F	1 schienengebundener Plattform-Transportwagen <i>1 rail-linked platform carrier</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Pneumatikantrieb, Rostabdeckung, Plattform 3200x1300 mm, Höhe 450 mm <i>pneumatic drive, grid cover, platform 3200x1300 mm, height 450 mm</i>
D3733F	1 schienengebundener Plattform-Transportwagen <i>1 rail-linked platform carrier</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Pneumatikantrieb, Rostabdeckung, Plattform 3200x1300 mm, Höhe 450 mm <i>pneumatic drive, grid cover, platform 3200x1300 mm, height 450 mm</i>

Auszug aus Lagerliste
Extract of stocklist

komplette Liste/complete list: www.ing-kraemer.de

<u>MLNR</u>	<u>Maschine / Machine</u>	<u>Fabrikat / Manufacturer</u>	<u>Typ / Type</u>	<u>Baujahr / Year</u>	<u>Ort / Location</u>	<u>Extras / Specification</u>
D3901BK	1 Radlader <i>1 wheel loader</i>	HANOMAG	F 15	1994	Kirchardt	zul. Gesamtgewicht 5.300 kg, max. Zugkraft 40,4 kN, Leistung 41 kW, 6021 h <i>gross vehicle weight 5.300 kg, max. traction 40,4 kN, power 41 kW, 6021 h</i>
D3910n	1 Handhabungsmanipulator <i>1 manipulator</i>	THYSSEN HENSCHTEL / AST	ANDROMAT AM500/T3	1986	Deutschland <i>Germany</i>	Grundplatte 2,4 x 2,4 m, Pilotgriff, Positioniereinheit, Hydraulikeinheit, Schere <i>ground plate 2,4 x 2,4 m, pilot stick, positioning unit, hydraulic system, shear</i>
D3930A	1 Scherenhubtisch <i>1 shear lifting table</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Europa <i>Europe</i>	Hydraulikzylinder, Tragfähigkeit 3 to, Tisch 2.000 x 900mm <i>hydraulic cylinder, load capacity 3 to, table 2.000 x 900mm</i>
D3931BK	1 mobiler Scherenhubtisch <i>1 mobile shear lifting table</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Kirchardt	Hydraulikzylinder, Tragfähigkeit ca.1 to, Tisch 1300x1080 mm, Hub 700-1100 mm <i>hydraulic cylinder, load capacity app.1 to, table 1300x1080 mm, lift 700-1100 m</i>
D3932F	1 mobiler Scherenhubtisch <i>1 mobile shear lifting table</i>	SC-LIFT	500KGS CAP	1996	DK-Frederikshavn	Hydraulikzylinder, Tragfähigkeit 500 kg, Tisch 1300 x 900mm; Batterie <i>hydraulic cylinder, load capacity 500 kg, table 1300 x 900mm; battery</i>
D3933F	1 Scherenhubtisch <i>1 shear lifting table</i>	TRANSLYFT	DR 1000 sp	2005	DK-Frederikshavn	Hydraulikzylinder, Tragfähigkeit ca.1t, Tisch 900 x 800 mm, Hub 550-1100 mm <i>hydraulic cylinder, load capacity app.1 t, table 900 x 800 mm, lift 550-1100 mm</i>
D3934F	1 Scherenhubtisch <i>1 shear lifting table</i>	TRANSLYFT	DR 1000 sp	2005	DK-Frederikshavn	Hydraulikzylinder, Tragfähigkeit ca.1t, Tisch 900 x 800 mm, Hub 550-1100 mm <i>hydraulic cylinder, load capacity app.1 t, table 900 x 800 mm, lift 550-1100 mm</i>
D3935F	1 Scherenhubtisch <i>1 shear lifting table</i>	TRANSLYFT	DR 1000 sp	2005	DK-Frederikshavn	Hydraulikzylinder, Tragfähigkeit ca.1t, Tisch 900 x 800 mm, Hub 550-1100 mm <i>hydraulic cylinder, load capacity app.1 t, table 900 x 800 mm, lift 550-1100 mm</i>
D3936F	3 Hubtische <i>3 lifting tables</i>	TRANSLYFT	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Hydraulikzylinder, Tragfähigkeit ca.1t, Tisch 1000 x 675mm, Hub 580-940 mm <i>hydraulic cylinder, load capacity app.1 t, table 1000 x 675 mm, lift 580-940 mm</i>
D3937F	1 Scherenhubtisch <i>1 shear lifting table</i>	TRANSLYFT	TM 6000 sp	2006	DK-Frederikshavn	Hydraulikzylinder, Tragfähigkeit ca.5t, Tisch 1850 x 1200 mm, Hub 500-2350 mm <i>hydraulic cylinder, load capacity app.5 t, table 1850 x 1200 mm, lift 500-2350 mm</i>
D3938F	1 Scherenhubtisch <i>1 shear lifting table</i>	TRANSLYFT	TM 6000 sp	2006	DK-Frederikshavn	Hydraulikzylinder, Tragfähigkeit ca.5t, Tisch 1850 x 1200 mm, Hub 500-2350 mm <i>hydraulic cylinder, load capacity app.5 t, table 1850 x 1200 mm, lift 500-2350 mm</i>
D3939F	1 Scherenhubtisch <i>1 shear lifting table</i>	TRANSLYFT	TM 6000 sp	2006	DK-Frederikshavn	Hydraulikzylinder, Tragfähigkeit ca.5t, Tisch 1850 x 1200 mm, Hub 500-2350 mm <i>hydraulic cylinder, load capacity app.5 t, table 1850 x 1200 mm, lift 500-2350 mm</i>
D3949Kn	2 pneumatische Drehtische <i>2 pneumatic rotating tables</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Gummersbach	Stahlrahmenprofil, Stahlplatte 1.400 x 1.300 mm, 2 Rollenbahnen <i>steel frame profile, steel plate 1.400 x 1.300 mm, 2 roller conveyors</i>
D3951F	1 Trogförderschnecke <i>1 trough conveying screw</i>	BEMA A/S	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Ø 400 mm, Länge 2.500 mm, Förderlänge 1.900 mm, Steigung 25° <i>Ø 400 mm, length 2.500 mm, conveying length 1.900 mm, inclination 25°</i>
D3960F	1 Paar Formkasten-Wendeketten <i>1 pair moulding box reversal chains</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Tragfähigkeit 6400 kg, Stranglänge 2200 mm endlos <i>load capacity 6400 kg, string length 2200 mm endless</i>
D3961F	1 Paar Formkasten-Wendeketten <i>1 pair moulding box reversal chains</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Tragfähigkeit 2500 kg, Stranglänge 4400 mm endlos <i>load capacity 2500 kg, string length 4400 mm endless</i>
D3962F	1 Paar Formkasten-Wendeketten <i>1 pair moulding box reversal chains</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Tragfähigkeit 10000 kg, Stranglänge 3300 mm endlos <i>load capacity 10000 kg, string length 3300 mm endless</i>
D3963F	1 Paar Formkasten-Wendeketten <i>1 pair moulding box reversal chains</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Tragfähigkeit 18000 kg, Stranglänge 6400 mm endlos <i>load capacity 18000 kg, string length 6400 mm endless</i>
D3964F	1 Paar Formkasten-Wendeketten <i>1 pair moulding box reversal chains</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Tragfähigkeit 23600 kg, Stranglänge 6400 mm endlos <i>load capacity 23600 kg, string length 6400 mm endless</i>
D3965F	1 Paar Formkasten-Wendeketten <i>1 pair moulding box reversal chains</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Tragfähigkeit 2500 kg, Stranglänge 2000 mm endlos <i>load capacity 2500 kg, string length 2000 mm endless</i>

Auszug aus Lagerliste
Extract of stocklist

komplette Liste/complete list: www.ing-kraemer.de

<u>MLNR</u>	<u>Maschine / Machine</u>	<u>Fabrikat / Manufacturer</u>	<u>Typ / Type</u>	<u>Baujahr / Year</u>	<u>Ort / Location</u>	<u>Extras / Specification</u>
D3970F	1 Vierstrang-Lastkette <i>1 four-string load chain</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Tragfähigkeit 4700/6700 kg, Stranglänge 1400 mm, Kranhaken, Ringöse <i>load capacity 4700/6700 kg, string length 1400 mm, crane hook, ring</i>
D3971F	1 Zweistrang-Lastkette <i>1 two-string load chain</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Tragfähigkeit 5300/7500 kg, Stranglänge 1500 mm, Kranhaken, Ringöse <i>load capacity 5300/7500 kg, string length 1500 mm, crane hook, ring</i>
D3972F	1 Zweistrang-Lastkette <i>1 two-string load chain</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Tragfähigkeit 3150/4250 kg, Stranglänge 1500 mm, Kranhaken, Ringöse <i>load capacity 3150/4250 kg, string length 1500 mm, crane hook, ring</i>
D3973F	1 Zweistrang-Lastkette <i>1 two-string load chain</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Tragfähigkeit 3150/4250 kg, Stranglänge 1000 mm, Kranhaken, Ringöse <i>load capacity 3150/4250 kg, string length 1000 mm, crane hook, ring</i>
D3974F	1 Zweistrang-Lastkette <i>1 two-string load chain</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Tragfähigkeit 3150/4250 kg, Stranglänge 900 mm, Kranhaken, Ringöse <i>load capacity 3150/4250 kg, string length 900 mm, crane hook, ring</i>
D3975F	1 Zweistrang-Lastkette <i>1 two-string load chain</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Tragfähigkeit 3150/4250 kg, Stranglänge 1300 mm, Kranhaken, Ringöse <i>load capacity 3150/4250 kg, string length 1300 mm, crane hook, ring</i>
D3976F	1 Zweistrang-Lastkette <i>1 two-string load chain</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Tragfähigkeit 2000/2800 kg, Stranglänge 600 mm, Kranhaken, Ringöse <i>load capacity 2000/2800 kg, string length 600 mm, crane hook, ring</i>
D3977F	1 Einstrang-Lastkette <i>1 one-string load chain</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Tragfähigkeit 3150 kg, Stranglänge 900 mm, Kranhaken, Ringöse <i>load capacity 3150 kg, string length 900 mm, crane hook, ring</i>
D3978F	1 Einstrang-Lastkette <i>1 one-string load chain</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Tragfähigkeit 3150 kg, Stranglänge 900 mm, Kranhaken, Ringöse <i>load capacity 3150 kg, string length 900 mm, crane hook, ring</i>
D3979F	1 Zweistrang-Lastkette <i>1 two-string load chain</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Tragfähigkeit 5300/7500 kg, Stranglänge 1300 mm, Kranhaken, Ringöse <i>load capacity 5300/7500 kg, string length 1300 mm, crane hook, ring</i>
D3980F	1 Einstrang-Lastkette <i>1 one-string load chain</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Tragfähigkeit 3150 kg, Stranglänge 1700 mm, Ringösen <i>load capacity 3150 kg, string length 1700 mm, rings</i>
D3981F	1 Zweistrang-Lastkette <i>1 two-string load chain</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Tragfähigkeit 1500/2120 kg, Stranglänge ____ mm, Ringösen <i>load capacity 1500/2120 kg, string length ____ mm, rings</i>
D3982F	1 Einstrang-Lastkette <i>1 one-string load chain</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Tragfähigkeit 1500 kg, Stranglänge 500 mm, Ringösen <i>load capacity 1500 kg, string length 500 mm, rings</i>
D3983F	1 Zweistrang-Lastkette <i>1 two-string load chain</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Tragfähigkeit 2000/2800 kg, Stranglänge 800 mm, Kranhaken, Ringöse <i>load capacity 2000/2800 kg, string length 800 mm, crane hook, ring</i>
D3984F	1 Zweistrang-Lastkette <i>1 two-string load chain</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Tragfähigkeit 2150/4250 kg, Stranglänge 1800 mm, Kranhaken, Ringöse <i>load capacity 2150/4250 kg, string length 1800 mm, crane hook, ring</i>
D3985F	1 Zweistrang-Lastkette <i>1 two-string load chain</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Tragfähigkeit 5300/7500 kg, Stranglänge 1300 mm, Kranhaken, Ringöse <i>load capacity 5300/7500 kg, string length 1300 mm, crane hook, ring</i>
D3986F	1 Zweistrang-Lastkette <i>1 two-string load chain</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Tragfähigkeit 2150/4250 kg, Stranglänge 1000 mm, Kranhaken, Ringöse <i>load capacity 2150/4250 kg, string length 1000 mm, crane hook, ring</i>
D3987F	1 Einstrang-Lastkette <i>1 one-string load chain</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Tragfähigkeit 4000 kg, Stranglänge 600 mm, Kranhaken, Ringöse <i>load capacity 4000 kg, string length 600 mm, crane hook, ring</i>

<u>MLNR</u>	<u>Maschine / Machine</u>	<u>Fabrikat / Manufacturer</u>	<u>Typ / Type</u>	<u>Baujahr / Year</u>	<u>Ort / Location</u>	<u>Extras / Specification</u>
D4	PUTZEREI UND NACHBEHANDLUNG	FETTLING SHOP AND SECONDARY TREATMENT				
D4013n	1 Durchlauf-Hängebahn-Schleuderstrahlanlage <i>1 continuous overhead monorail shot-blasting machine</i>	BMD	Vielzweck-Putzrotor VP 17-238	1984	Deutschland Germany	2 Turbinen á 18,5 kW, Werkstück max.Ø 1300x1500 mm, Traglast 500 kg <i>2 turbines á 18,5 kW, workpiece max.Ø 1300x1500 mm, load max.500 kg</i>
D4014n	1 Einlauf-Hängebahn-Schleuderstrahlanlage <i>1 overhead monorail shot-blasting machine</i>	KONRAD RUMP	13-E-S	1996	Deutschland Germany	4 Turbinen á 18,5 kW, Werkstück max.Ø 3000x3500 mm, Traglast 12,5 t <i>4 turbines á 18,5 kW, workpiece max.Ø 3000x3500 mm, load max.12,5 t</i>
D4016RA	1 Einlauf-Hängebahn-Schleuderstrahlanlage <i>1 overhead monorail shot-blasting machine</i>	+GF+ / WHEELABRATOR	WK-122	unbekannt / unknown	Europa Europe	2 Schleuderräder á 11 kW, Werkstück max.Ø 1000x1500 mm, Filter, Steuerung <i>2 blasting wheels á 11 kW, workpiece max. Ø 1000x1500 mm, filter, control</i>
D4017BK	1 Einlauf-Hängebahn-Schleuderstrahlanlage <i>1 overhead monorail shot-blasting machine</i>	BMD	Vielzweck-Putzrotor VP 23/15-338	1988	Kirchardt	3 Schleuderräder á 15 kW, Werkstück max.Ø 1500x2000mm, Steuerung <i>3 blasting wheels á 15 kW, workpiece max.Ø 1500 x 2000 mm, control</i>
D4020A	1 Muldenband-Schleuderstrahlanlage <i>1 troughing belt shot-blasting machine</i>	BERGER	TAIFUN	unbekannt / unknown	Europa Europe	Trommel-Ø 400 x 900 mm, Steuerung <i>drum-Ø 400 x 900 mm, control</i>
D4022F	1 Einlauf-Hängebahn-Schleuderstrahlanlage <i>1 overhead monorail shot-blasting machine</i>	PANGBORN	ROTO-SPIN blast cabinet ES-2008	1997	DK-Frederikshavn	3 Schleuderräder á 18,5 kW, Werkstück max. Ø 1980 x 2311mm, Steuerung <i>3 blasting wheels á 18,5 kW, workpiece max. Ø 1980 x 2311 mm, control</i>
D4101n	1 pneumatischer Trennschlaghammer <i>1 pneumatic separation hammer</i>	CLANSMAN DYNAMICS	Canon CC50	2001	Ostdeutschland East Germany	Betriebsdruck max. 10 bar, Aufhängungsöse, Gewicht 265 kg <i>operating pressure max. 10 bar, hook attachment, weight 265 kg</i>
D4120A	1 Freihand-Trennmaschine <i>1 cut-off machine</i>	ATLAS COPCO	GTG 40	unbekannt / unknown	Europa Europe	Scheiben-Ø 400 mm <i>wheel-Ø 400 mm</i>
D4202R	1 CNC-Rohgußschleifzentrum <i>1 CNC raw casting grinding center</i>	MAN ROLAND	ROBAMAT A 2.3	unbekannt / unknown	Deutschland Germany	Sensor-Werkstückantastung, autom. Beschickung, Werkstückspeicher <i>sensor workpiece contact, automatic casting feed, work piece memory</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>
D4210Kn	1 Einscheiben-Schleifbock <i>1 single wheel grinder</i>	GREIF	S 581	unbekannt / unknown	Gummersbach	Schleifscheibe Ø 500 x 60 x 127 mm, Geschwindigkeit max. 80 m/s, 7,5 kW <i>grinding wheel Ø 500 x 60 x 127 mm, speed max. 80 m/s, 7,5 kW</i>
D4212Kn	1 Einscheiben-Schleifbock <i>1 single wheel grinder</i>	MEYER SOLINGEN	HSL-600	unbekannt / unknown	Gummersbach	Schleifscheibe Ø 600 x 60 x 203 mm, 11 kW, 2920 U/min., 380 V, 50 Hz <i>grinding wheel Ø 600 x 60 x 203 mm, 11 kW, 2920 rpm., 380 V, 50 Hz</i>
D4213Kn	1 Einscheiben-Schleifbock <i>1 single wheel grinder</i>	MEYER SOLINGEN	HSL-600	unbekannt / unknown	Gummersbach	Schleifscheibe Ø 600 x 60 x 203 mm, 11 kW, 2920 U/min., 380 V, 50 Hz <i>grinding wheel Ø 600 x 60 x 203 mm, 11 kW, 2920 rpm., 380 V, 50 Hz</i>
D4215Kn	1 Einscheiben-Schleifbock <i>1 single wheel grinder</i>	METABO	7488 K	unbekannt / unknown	Gummersbach	Schleifscheibe Ø 600 x 60 x 127 mm, Geschwindigkeit max. 80 m/s, 11 kW <i>grinding wheel Ø 600 x 60 x 127 mm, speed max. 80 m/s, 11 kW</i>
D4216Kn	1 Doppelschleifbock <i>1 double wheel grinder</i>	METABO	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Gummersbach	Schleifscheibe Ø 600 x 60 x 203 mm <i>grinding wheel Ø 600 x 60 x 203 mm</i>
D4217Kn	1 Doppelschleifbock <i>1 double wheel grinder</i>	MÜNZENMEIER	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Gummersbach	Schleifscheibe Ø 600 x 60 x 203 mm <i>grinding wheel Ø 600 x 60 x 203 mm</i>
D4221-3n	3 Einscheiben-Schleifböcke <i>3 single wheel grinders</i>	GREIF	S 662	1976 / 1979 / 1982	Deutschland Germany	Schleifscheibe Ø 600 x 63 x 203 mm, Geschwindigkeit max. 63 m/s, 11 kW <i>grinding wheel Ø 600 x 63 x 203 mm, speed max. 63 m/s, 11 kW</i>
D4224BK	1 Einscheiben-Schleifbock <i>1 single wheel grinder</i>	GREIF	S 662	unbekannt / unknown	Kirchardt	Schleifscheibe Ø 600 x 63 x 203 mm, Geschwindigkeit max. 63 m/s, 11 kW <i>grinding wheel Ø 600 x 63 x 203 mm, speed max. 63 m/s, 11 kW</i>
D4230A	1 Bandschleifmaschine <i>1 belt grinder</i>	SCANTOOL	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Europa Europe	Ständerausführung, Bandbreite 50 mm, Bandlänge 2000 mm <i>column style, belt width 50 mm, belt length 2000 mm</i>
D4231n	1 Bandschleifmaschine <i>1 belt grinder</i>	SINJET BIEGSAM	S-160	1984	Deutschland Germany	Ständerausführung, Bandbreite 160 mm <i>column style, belt width 160 mm</i>
D4232F	1 Bandschleifmaschine <i>1 belt grinder</i>	SCANTOOL	Beltgrinder 150-200	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Ständerausführung, Bandbreite 150 mm, Bandlänge 2000 mm, 30 m/s, 3,5 kW <i>column style, belt width 150 mm, belt length 2000 mm, 30 m/s, 3,5 kW</i>
D4233F	1 Bandschleifmaschine <i>1 belt grinder</i>	JYSK	ALFA 75	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Ständerausführung, Bandbreite 75 mm, Achsabstand 700 mm <i>column style, belt width 75 mm, center distance 700 mm</i>
D4245R	1 Flachsleifmaschine <i>1 flat grinding machine</i>	ELB	Star II	unbekannt / unknown	Gummersbach	Schleiflänge 630 mm, Schleifbreite 250 mm, Werkstückhöhe 300 mm <i>grinding length 630 mm, grinding width 250 mm, work piece height 300 mm</i>
D4250G	1 Tellerschleifmaschine <i>1 disk grinder</i>	ZIMMERMANN	SZ	1961	Gummersbach	Tellerdurchmesser Ø 600 mm, Tisch XXX x YYY mm, Antrieb 1,5 kW <i>disk diameter Ø 600 mm, table XXX x YYY mm, power rating 1,5 kW</i>

MLNR	Maschine / Machine	Fabrikat / Manufacturer	Typ / Type	Baujahr / Year	Ort / Location	Extras / Specification
D4302Kn	1 Frequenzumformer <i>1 frequency converter</i>	HIMMELWERK AG	2N 24/10	unbekannt / unknown	Gummersbach	200 Hz, 6 kVA, 13,1 A, 265 V, Motor 4,8 kW, 380 V, 50 Hz, 2.910 U/min. <i>200 Hz, 6 kVA, 13,1 A, 265 V, motor 4,8 kW, 380 V, 50 Hz, 2.910 rpm</i>
D4303Kn	1 Frequenzumformer <i>1 frequency converter</i>	BOSCH	DAS 25/11-2/8	1992	Gummersbach	200 Hz, 11 kVA, 25,4 A, 250 V, Motor 7,5 kW, 380 V, 50 Hz, 2.900 U/min. <i>200 Hz, 11 kVA, 25,4 A, 250 V, motor 7,5 kW, 380 V, 50 Hz, 2.900 rpm</i>
D4304Kn	1 Frequenzumformer <i>1 frequency converter</i>	HIMMELWERK	MO8-10 10IP36/15	unbekannt / unknown	Gummersbach	300 Hz, 10 kVA, 28,9 A, 200 V, Motor x,x kW, 380 V, 50 Hz, 3.000 U/min. <i>300 Hz, 10 kVA, 28,9 A, 200 V, motor x,x kW, 380 V, 50 Hz, 3.000 rpm</i>
D4401RA	2 Putzkabinen <i>2 fettling cabins</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Europa <i>Europe</i>	Schallschutz, Schwenkkran, Absaugflansche, Beleuchtung, Schiebetüren <i>noise barriers, swivelling crane, dedusting flanges, lighting, sliding doors</i>
D4402F	1 Putzkabine <i>1 fettling cabin</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Schallschutzelemente, Absaugwand, Beleuchtung, Doppelflügeltür <i>noise barrier elements, exhaust wall, lighting set, double door</i>
D4403F	1 Putzkabine <i>1 fettling cabin</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Schallschutzelemente, Absaugwand, Beleuchtung, Doppelflügeltür <i>noise barrier elements, exhaust wall, lighting set, double door</i>
D4404F	1 Putzkabine <i>1 fettling cabin</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Schallschutzelemente, Absaugwand, Beleuchtung, Doppelflügeltür <i>noise barrier elements, exhaust wall, lighting set, double door</i>
D4405F	3 Putzkabinen <i>3 fettling cabins</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Schallschutzelemente, Abluftöffnung, Beleuchtung, Doppelflügeltür <i>noise barrier elements, exhaust openings, lighting set, double door</i>
D4406F	1 Putzkabine <i>1 fettling cabin</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Schallschutzelemente, Absaugwand, Beleuchtung, Doppelflügeltür <i>noise barrier elements, exhaust wall, lighting set, double door</i>
D4407F	1 Putzkabine <i>1 fettling cabin</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Schallschutzelemente, Absaugwand, Beleuchtung, Doppelflügeltür <i>noise barrier elements, exhaust wall, lighting set, double door</i>
D4410BK	1 Absaugwand <i>1 exhaust wall</i>	KELLER Lufttechnik	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Kirchardt	Abmessungen (BxTxH) 1300x450x2500 mm, Drehtisch, Absaugflansch Ø 350 mm <i>dimensions (WxDxH) 1300x450x2500 mm, turn table, exhaust flange Ø 350 mm</i>
D4411BK	1 Absaugwand <i>1 exhaust wall</i>	DURST	5.20	1985	Kirchardt	Abmessungen (BxTxH) 2000 x 1000 x 3000 mm, 8.500 m³/h, Ventilator 1,5 kW <i>dimensions (WxDxH) 2000 x 1000 x 3000 mm, 8.500 m³/h, exhaust fan 1,5 kW</i>
D4412/3BI	2 Absaugwände <i>2 exhaust walls</i>	KELLER Lufttechnik	Absaugezelle AZ	unbekannt / unknown	Kirchardt	Abmessungen (BxTxH) 2500 x 350 x 2250 mm, Absaugflansch <i>dimensions (WxDxH) 2500 x 350 x 2250 mm, exhaust flange</i>
D4501Kn	1 Gussputz-Manipulator <i>1 fettling manipulator</i>	MECANA S.A.	KHV - 50	1976 /überholt <i>1976 /overhauled</i>	Gummersbach	Traglast 50 kg, Hüllkreis Ø 750 mm, Drehwinkel 360°, Schwenken 135° <i>load max. 50 kg, workpiece max. Ø 750 mm, rotation 360°, swing 135°</i>
D4502Kn	1 Gussputz-Manipulator <i>1 fettling manipulator</i>	MECANA S.A.	KHV - 100	1981 /überholt <i>1981 /overhauled</i>	Gummersbach	Traglast 100 kg, Hüllkreis Ø 1.200 mm, Drehwinkel 360°, Schwenken 135° <i>load capacity 100 kg, outer diameter Ø 1.200 mm, rotation 360°, swing 135°</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>
D4506Kn	1 Gussputz-Manipulator <i>1 fettling manipulator</i>	UNIVERSAL	DSM-A 50	unbekannt / unknown	Gummersbach	Traglast 50 kg, Hüllkreis Ø 1.100 mm, Drehwinkel 360°, Schwenken 2x90° <i>load max. 50 kg, workpiece max. Ø 1.100 mm, rotation 360°, swing 2x90°</i>
D4508BK	3 Dreh-/Hubtische <i>3 turning-/lifting tables</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Kirchardt	Tischdurchmesser Ø 500 mm, Arbeitshöhe min.160-max.940 mm, Fußpedalsct <i>table diameter Ø 500 mm, operating height min.160-max.940 mm, foot pedal sv</i>
D4509F	1 Gussputz-Manipulator <i>1 fettling manipulator</i>	MECANA S.A.	KHK - 500/2	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	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>
D4510F	1 Gussputz-Manipulator <i>1 fettling manipulator</i>	MECANA S.A.	KHK - 500/2	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	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>
D4601F	1 gasbetriebener Herdwagen-Glühofen <i>1 gas-heated hearth annealing furnace</i>	DANLOFF	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Auflage 2500x3500 mm, Auflast 4000 kg, Nutzhöhe 1,6 m, 4 Brenner, Steuerur <i>surface 2500x3500 mm, load 4000 kg, chamber height 1,6 m, 4 burner, control</i>
D4690R	7 Rekuperator-Hochgeschwindigkeitsgasbrenner <i>7 recuperative high-speed gas burner</i>	WS Wärmeprozessstechnik Gm	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>
D4801A	1 Injektor-Handstrahlkabine <i>1 blasting cabin</i>	GRAM	unbekannt / unknown	1994	Europa <i>Europe</i>	Kammerabmessungen 1400 x 700 mm, Absauggebläse, Steuerung <i>injector, chamber dimension 1400 x 700 mm, extraction fan, control</i>
D4802F	1 Freistrahlkabine <i>1 blasting cabin</i>	MUNKEBO CLEMCO	Modular Blast Room Design	2007	DK-Frederikshavn	Leichtbauelemente, Rolltor, Transportwagen, Bodenschaber, Strahlgebläse, Filt <i>lightweight design, roll-up door, carrier, floor scraper, blasting device, filter</i>

Auszug aus Lagerliste
Extract of stocklist

komplette Liste/complete list: www.ing-kraemer.de

<u>MLNR</u>	<u>Maschine / Machine</u>	<u>Fabrikat / Manufacturer</u>	<u>Typ / Type</u>	<u>Baujahr / Year</u>	<u>Ort / Location</u>	<u>Extras / Specification</u>
D5	<u>KERNMACHEREI</u>	<u>CORE SHOP</u>				
D5010Kn	1 Kernschießmaschine <i>1 core shooter</i>	RÖPER	H 16-G/42	unbekannt / unknown	Gummersbach	Schießvolumen 16 l, Gasheizung, Ausstoßer, Heizplatten, Steuerung 1992 <i>shooting volume 16 l, gas heating, ejector, heating plates, control 1992</i>
D5011Kn	1 Kernschießmaschine <i>1 core shooter</i>	RÖPER	H 16-CO-CB / 8	1978	Meinerzhagen	Schießvolumen 16 l, Spannvorrichtung, Einlaufrinne, Einhausung, Steuerung <i>shooting volume 16 l, workholding fixture, vibrating chute, housing, control</i>
D5025Kn	1 Masken-Kernschießmaschine <i>1 shell core shooter</i>	PETERLE	PG.150 S.A.F. 3 D R 90°	1985	Gummersbach	Croning, 15 l, gasbeheizt, Austragband, Kippvorrichtung, Schutzeinhausung <i>Croning, 15 l, gas heated, discharge belt, tilting device, housing</i>
D5029Kn	1 Kernschießmaschine <i>1 core shooter</i>	RÖPER	H 2,5-A-CO-CB/14	1981	Meinerzhagen	Schießvolumen 2,5 l, Spann- u. Trennzylinder, Austragschlitten, Steuerung <i>shooting volume 2,5 l, workholding fixture, discharge slide, control</i>
D5040R	1 Masken-Kernschießmaschine <i>1 shell core shooter</i>	FOUNDRY AUTOMATION	SK-SM 30	1997	Gummersbach	Croning, 30 l, elektrisch beheizt, Austragband, Kippvorrichtung, Einhausung <i>Croning, 30 l, electrically heated, discharge belt, tilting device, housing</i>
D5061Kn	1 Kernschießmaschine <i>1 core shooter</i>	VOGEL & SCHEMMANN	KSM 6.25.00	1979	Meinerzhagen	Schießvolumen 25 l, Spannvorrichtung, Einlaufrinne, Einhausung, Steuerung <i>shooting volume 25 l, workholding fixture, vibrating chute, housing, control</i>
D5068n	1 Kernschießmaschine <i>1 core shooter</i>	RÖPER / LAEMPE	LKV H 12	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Schießvolumen 12 l, Spannvorrichtung, Einlaufrinne, Kabine, Steuerung <i>shooting volume 12 l, workholding fixture, vibrating chute, cabin, control</i>
D5069Kn	1 Kernschießmaschine <i>1 core shooter</i>	VOGEL & SCHEMMANN	KSM 6.10.02	1978	Meinerzhagen	Schießvolumen 10 l, Spannvorrichtung, Einlaufrinne, Steuerung <i>shooting volume 10 l, workholding fixture, vibrating chute, control</i>
D5070R	1 Kernschießmaschine <i>1 core shooter</i>	RÖPER	H 2,5-SA-EW/12	1968 / überholt	Meinerzhagen	Schießvolumen 2,5 l, Spannvorrichtung, Einlaufrinne, Einhausung, Steuerung <i>shooting volume 2,5 l, workholding fixture, vibrating chute, housing, control</i>
D5072A	1 Kernschießmaschine <i>1 core shooter</i>	RÖPER	H 5	unbekannt / unknown	Europa Europe	Schießvolumen 5 l, Einlaufrinne, Hebelsteuerung <i>shooting volume 5 l, vibrating chute, lever control</i>
D5073G	1 Kernschießmaschine <i>1 core shooter</i>	RÖPER / LAEMPE	LKV H 12	1992	Meinerzhagen	Schießvolumen 12 l, Spannvorrichtung, Einlaufrinne, Kabine, Steuerung <i>shooting volume 12 l, workholding fixture, vibrating chute, cabin, control</i>
D5075BK	1 Kernschießmaschine <i>1 core shooter</i>	RÖPER / LAEMPE	LKV H 5	unbekannt / unknown	Kirchartd	Schießvolumen 5 l, Spannvorrichtung, Einlaufrinne, Kabine, SPS-Steuerung <i>shooting volume 5 l, workholding fixture, vibrating chute, cabin, PLC-control</i>
D5078Kn	1 Kernschießmaschine <i>1 core shooter</i>	RÖPER / L + G	LG_LKV 6.5-2000	1974 / überholt 2000	Meinerzhagen	Schießvolumen 6,5 l, Automat, Einlaufrichter, Einhausung, SPS-Steuerung <i>shooting volume 6,5 l, automatic process, run-in funnel, housing, PLC-control</i>
D5079Kn	1 Kernschießmaschine <i>1 core shooter</i>	LAEMPE	L-10 HB	1991	Meinerzhagen	Croning, 10 l, elektrisch beheizt, Vakuumspannung, Einhausung, Steuerung <i>Croning, 10 l, electrically heated, vacuum clamping, housing, control</i>
D5080F	1 Kernschießmaschine <i>1 core shooter</i>	VOGEL & SCHEMMANN	KSM 6.100.25-CB/CO2	1984	DK-Frederikshavn	Schießvolumen 100 l, Hydraulikaggregat, Einlaufrinne, Einhausung, Steuerung <i>shooting volume 100 l, hydraulic system, vibrating chute, housing, control</i>
D5081F	1 Kernschießmaschine <i>1 core shooter</i>	LAEMPE	LL 5_1	1995	DK-Frederikshavn	Schießvolumen 5 l, Spannvorrichtung, Begasung, Einhausung, Steuerung <i>shooting volume 5 l, workholding fixture, gassing unit, housing, control</i>
D5082F	1 Kernschießmaschine <i>1 core shooter</i>	VOGEL & SCHEMMANN	Turbo-Kerner T.K. 315	1961	DK-Frederikshavn	Schießvolumen 15 l, Spannvorrichtung, Einlaufrinne, Einhausung, Steuerung <i>shooting volume 15 l, workholding fixture, vibrating chute, housing, control</i>
D5083F	1 Kernschießmaschine <i>1 core shooter</i>	LAEMPE	L 20_40L	1999	DK-Frederikshavn	Schießvolumen 20 l, Spannvorrichtung, Begasung, Einhausung, Steuerung <i>shooting volume 20 l, workholding fixture, gassing unit, housing, control</i>
D5084F	1 Kernschießmaschine <i>1 core shooter</i>	LAEMPE	L 40/65	2009 (NEU & OVP) 2009 (as new & boxec	DK-Frederikshavn	Schießvolumen 40 l, Begasung LG 1,5", Kernsandmischer LM 4.2, Steuerung <i>shooting volume 40 l, gassing unit LG 1,5", core sand mixer LM 4.2, control</i>

Auszug aus Lagerliste
Extract of stocklist

komplette Liste/complete list: www.ing-kraemer.de

<u>MLNR</u>	<u>Maschine / Machine</u>	<u>Fabrikat / Manufacturer</u>	<u>Typ / Type</u>	<u>Baujahr / Year</u>	<u>Ort / Location</u>	<u>Extras / Specification</u>
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-Steuerggerät <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-Steuerggerät <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-Steuerggerät <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-Steuerggerät <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-Steuerggerät <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-Steuerggeräte <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-Steuerggerät <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-Steuerggerät <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>
D5123Kn	1 Begasungsgerät <i>1 gassing unit</i>	MICHEL	GASOMAT GESD-SH-22.200	unbekannt / unknown	Gummersbach	Netzspannung 220/380 V, 50 Hz, Heizleistung 2x3 kW, Cold-Box-Verfahren <i>voltage 220/380 V, 50 Hz, heating capacity 2x3 kW, Cold-Box 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>
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>
D5137A	1 Begasungsgerät <i>1 gassing unit</i>	LUEBER	LW-FDA 425	1988	Europa <i>Europe</i>	Netzspannung 230/400 V, 50 Hz, Heizleistung 4 kW, Cold-Box Verfahren <i>voltage 230/400 V, 50 Hz, heating capacity 4 kW, Cold-Box process</i>
D5138G	1 Begasungsgerät <i>1 gassing unit</i>	MICHEL	GASOMAT GES-SH79-II-1	unbekannt / unknown	Gummersbach	Netzspannung 220/380 V, 50 Hz, Heizleistung kW, Cold-Box-Verfahren <i>voltage 220/380 V, 50 Hz, heating capacity kW, Cold-Box process</i>
D5139BK	1 Begasungsgerät <i>1 gassing unit</i>	MICHEL	GASOMAT GES-20.100	unbekannt / unknown	Kirchardt	Netzspannung 220/380 V, 50 Hz, Heizleistung 3 kW, Cold-Box-Verfahren <i>voltage 220/380 V, 50 Hz, heating capacity 3 kW, Cold-Box process</i>
D5140BK	1 Begasungsgerät <i>1 gassing unit</i>	LUEBER	LW-FDA 825	1991	Kirchardt	Netzspannung 230/400 V, 50 Hz, Heizleistung 8 kW, Cold-Box Verfahren <i>voltage 230/400 V, 50 Hz, heating capacity 8 kW, Cold-Box process</i>
D5141F	1 Begasungsgerät <i>1 gassing unit</i>	MICHEL	GASOMAT GESD-E-100-30-3	1991	DK-Frederikshavn	Netzspannung 220/380 V, 50 Hz, Heizleistung 3 kW, Cold-Box-Verfahren <i>voltage 220/380 V, 50 Hz, heating capacity 3 kW, Cold-Box process</i>
D5142F	1 Begasungsgerät <i>1 gassing unit</i>	LAEMPE	Gasgenerator LG4_C_1,5"	2005	DK-Frederikshavn	Netzspannung 400 V, 50 Hz, Heizleistung 4,5 kW, Cold-Box Verfahren <i>voltage 400 V, 50 Hz, heating capacity 4,5 kW, Cold-Box process</i>
D5143F	1 Begasungsgerät <i>1 gassing unit</i>	LAEMPE	Gasgenerator G3-C-1"	1998	DK-Frederikshavn	Netzspannung 400 V, 50 Hz, Heizleistung 3 kW, Cold-Box Verfahren <i>voltage 400 V, 50 Hz, heating capacity 3 kW, Cold-Box process</i>
D5144F	1 Begasungsgerät <i>1 gassing unit</i>	MICHEL	GASOMAT GESD-E-100-30-3	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Netzspannung 220/380 V, 50 Hz, Heizleistung 3 kW, Cold-Box-Verfahren <i>voltage 220/380 V, 50 Hz, heating capacity 3 kW, Cold-Box process</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>
D5201n	1 Schlichte-Flutbecken <i>1 coating bassin</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Norddeutschland <i>North Germany</i>	Becken 3000 x 2000 x 1000 mm, Flutpumpe 100 l, Auflage-Gitterrost <i>basin 3000 x 2000 x 1000 mm, coating pump 100 l, loading platform</i>
D5202F	1 Schlichte-Tauchbecken <i>1 coating immersion bassin</i>	SMC Foundry Products	unbekannt / unknown	1995	DK-Frederikshavn	Becken 1820 x 1090 x 210/700 mm, Umwälzpumpe, Rührmischwerk <i>basin 1820 x 1090 x 210/700 mm, circulating pump, stirrer</i>
D5203F	1 Schlichte-Flutbecken <i>1 coating bassin</i>	SMC Foundry Products	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Becken 2500 x 2000 x 100/500 mm, Umwälzpumpe, Rührmischwerk <i>basin 2500 x 2000 x 100/500 mm, circulating pump, stirrer</i>
D5204F	1 Schlichte-Tauchbecken <i>1 coating immersion bassin</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Becken 1300 x 1000 x 700 mm, Umwälzpumpe, Rührmischwerk <i>basin 1300 x 1000 x 700 mm, circulating pump, stirrer</i>

Auszug aus Lagerliste
Extract of stocklist

komplette Liste/complete list: www.ing-kraemer.de

<u>MLNR</u>	<u>Maschine / Machine</u>	<u>Fabrikat / Manufacturer</u>	<u>Typ / Type</u>	<u>Baujahr / Year</u>	<u>Ort / Location</u>	<u>Extras / Specification</u>
D5290Kn	1 Containerlager und Fördersystem <i>1 container store and conveying system</i>	GTG - Gießereitechnik GÖTZ	GST 1 - 90 N - P	1990	Gummersbach	Containertraggestell, Auffangwanne, Membranpumpe, Zwischenbehälter <i>container support, collecting sump, diaphragm pump, intermediate bin</i>
D5291Kn	1 Container-/Fasslager <i>1 container-/barrel store</i>	MICHEL	unbekannt / unknown	1992	Gummersbach	Container- und/oder Fass-Traggestell, Auffangwanne <i>container- and/or barrel carrying support, collecting sump</i>
D5301F	1 Kernaufbereitungsanlage <i>1 core sand preparation plant</i>	FMS - EUROTEK	unbekannt / unknown	2000	DK-Frederikshavn	Stützkonstruktion, Silo, Chromit-Zugabe, Bunker, Durchlauf-Wirbelmischer <i>steel support construction, silo, chromite addition, bunker, continuous mixer</i>
D5311Kn	1 Kernaufbereiter <i>1 core sand mixer</i>	VOGEL & SCHEMMANN	MISCHKA I GF	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Charge 50 - 75 kg, Behälter Ø 530 x 400 mm, Handhebelaustrag, 2,2 kW <i>charge 50 - 75 kg, bin Ø 530 x 400 mm, manual discharge lock, 2,2 kW</i>
D5313Kn	1 Kernaufbereiter <i>1 core sand mixer</i>	VOGEL & SCHEMMANN	MISCHKA GF 80/120 A	1986	Meinerzhagen	Charge 80-120 kg, Behälter Ø 600 mm, 1,2 t/h, Handhebelaustrag, 5,5 kW <i>charge 80-120 kg, bin Ø 600 mm, 1,2 t/h, manual discharge lock, 5,5 kW</i>
D5314Kn	1 Kernaufbereiter <i>1 core sand mixer</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Charge ca. 80 kg, Flügelmischer, Behälter Ø 580 x 430 mm, Handhebelaustrag <i>charge app. 80 kg, batch mixer, bin Ø 580 x 430 mm, manual discharge lock</i>
D5315A	1 Kernaufbereiter <i>1 core sand mixer</i>	VOGEL & SCHEMMANN	MISCHKA I	unbekannt / unknown	Europa <i>Europe</i>	Charge 50 - 75 kg, Behälter Ø 530 x 400 mm, Handhebelaustrag, 2,2 kW <i>charge 50 - 75 kg, bin Ø 530 x 400 mm, manual discharge lock, 2,2 kW</i>
D5316G	1 Kernaufbereiter <i>1 core sand mixer</i>	BALO-MIX	K 100/150	1970	Meinerzhagen	Charge max. 150 kg, Behälter Ø 720 x 450 mm, Handhebelaustrag, 5,5 kW <i>charge max. 150 kg, bin Ø 720 x 450 mm, manual discharge lock, 5,5 kW</i>
D5317BK	1 Kernaufbereiter <i>1 core sand mixer</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Kirchardt	Charge ca. 80 kg, Behälter Ø 600 x 500 mm, pneumatischer Austrag, 4 kW <i>charge app. 80 kg, batch mixer, bin Ø 600x500 mm, pneumatic discharge lock</i>
D5318BK	1 Kernaufbereiter <i>1 core sand mixer</i>	VOGEL & SCHEMMANN	MISCHKA II	unbekannt / unknown	Kirchardt	Charge 135 - 200 kg, Behälter Ø 770 x 420 mm, Handhebelaustrag, 5,5 kW <i>charge 135 - 200 kg, bin Ø 760 x 420 mm, manual discharge lock, 5,5 kW</i>
D5390Kn	1 Kernaufbereiter <i>1 core sand carrier</i>	MAP Pfeiffer GmbH	PSV 30/30	1998	Gummersbach	Doppelkübel, 2 x 30 dm ³ , Fischmaul, KBK II-Fahrwerke, Reibradantrieb <i>double bucket, 2 x 30 dm³, fish mouth, KBK II-travelling gear, friction drive</i>
D5401BK	1 Amingas-Absorptionsanlage <i>1 amine gas-absorption</i>	ARASIN	KSA-W 1.400	1991	Kirchardt	Absaugleistung 6.000 m ³ /h, Ventilator 11 kW, Sandabscheider, Steuerung <i>extraction volume flow 6.000 m³/h, fan 11 kW, sand separator, control</i>
D5402F	1 Amingas-Absorptionsanlage <i>1 amine gas-absorption</i>	B.G.T.	GkoV 200	1998	DK-Frederikshavn	Absaugleistung 25000 m ³ /h, Ventilator 30 kW, Abscheider, Steuerung <i>extraction volume flow 25000 m³/h, fan 30 kW, absorber, control</i>
D5501R	1 Kerntrockenofen <i>1 core drying furnace</i>	REINHARDT	DT 39 / DG	1990	Gummersbach	Nutzraum 4,15 m ³ , Abluftmenge 10,49 m ³ /min., max.250°C, 60-100 kW <i>chamber 4,15 m³, exhaust air 10,49 m³/min., max.250 °C, 60-100 kW</i>
D5502R	1 Kerntrockenofen <i>1 core drying furnace</i>	REINHARDT	DT 41 / DG	1989	Gummersbach	Nutzraum 4,15 m ³ , Abluftmenge 10,49 m ³ /min., max.250°C, 60-120 kW <i>chamber 4,15 m³, exhaust air 10,49 m³/min., max.250 °C, 60-120 kW</i>
D5503F	1 Durchlauf-Kerntrockenofen <i>1 continuous core drying furnace</i>	FORNAX	Tunnelovn	2005	DK-Frederikshavn	Nutzraum 16 m ³ , 2 WEISHAUPT-Gasbrenner, max.250°C, 25-110 kW <i>chamber 16 m³, 2 WEISHAUPT gas burner, max.250 °C, 25-110 kW</i>
D5504n	1 Durchlauf-Kerntrockenofen <i>1 continuous core drying furnace</i>	FORNAX	Tunnelovn	2004 / überholt 2010	Europa <i>Europe</i>	Nutzraum 22 m ³ , WEISHAUPT-Gasbrenner, max.200°C, 25-110 kW <i>chamber 22 m³, WEISHAUPT gas burner, max.200 °C, 25-110 kW</i>
D5630F	1 Rührmischwerk <i>1 stirrer</i>	KEB	Z02 DA100L4	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Deckel Ø 500 mm, Rührwerkklänge 1200 mm, 230/400 V, 50 Hz, 2,2 kW <i>top lid Ø 500 mm, stirrer length 1200 mm, 230/400 V, 50 Hz, 2,2 kW</i>
D5631F	1 Rührmischwerk <i>1 stirrer</i>	SEW	eDFV132S4	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Deckel Ø 500 mm, Rührwerkklänge 1240 mm, 380 V, 50 Hz, 5,0 kW <i>top lid Ø 500 mm, stirrer length 1240 mm, 380 V, 50 Hz, 5,0 kW</i>
D5632F	1 Rührmischwerk <i>1 stirrer</i>	VEM	K11R 132S 4	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Deckel Ø 450 mm, Rührwerkklänge 1300 mm, 400 V, 50 Hz, 5,0 kW <i>top lid Ø 450 mm, stirrer length 1300 mm, 400 V, 50 Hz, 5,0 kW</i>

<u>MLNR</u>	<u>Maschine / Machine</u>	<u>Fabrikat / Manufacturer</u>	<u>Typ / Type</u>	<u>Baujahr / Year</u>	<u>Ort / Location</u>	<u>Extras / Specification</u>
D6	MESSTECHNIK UND MATERIALPRÜFUNG	MEASURING TECHNOLOGY AND MATERIAL TESTING				
D6003F	1 Waage <i>1 balance</i>	DAVI - Dansk Vaegt Industri A/ Scanvaegt DS-160		unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Höchstlast 150 kg, Teilung 50 g, Plattform 400x400 mm, Digitalanzeige <i>load capacity 150 kg, partition 50 g, platform 400x400 mm, digital scale</i>
D6004F	1 Waage <i>1 balance</i>	DAVI - Dansk Vaegt Industri A/ Scanvaegt DS-160		unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Höchstlast 150 kg, Teilung 50 g, Plattform 400x400 mm, Digitalanzeige <i>load capacity 150 kg, partition 50 g, platform 400x400 mm, digital scale</i>
D6005F	1 Digital-Kranwaage <i>1 digital crane balance</i>	DANVAEGT	DFW-03BT	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Höchstlast 6500 kg, Teilung 1 kg, Kranhaken, Ringöse, Digitalanzeige <i>load capacity 6500 kg, partition 1 kg, crane hook, ring, digital scale</i>
D6006BK	1 Waage <i>1 balance</i>	SÖHNLE	S20-2761	unbekannt / unknown	Kirchartd	Höchstlast 3000 kg, Teilung 1 kg, Plattform 1500x1250 mm, Digitalanzeige <i>load capacity 3000 kg, partition 1 kg, platform 1500x1250 mm, digital scale</i>
D6007BK	1 Waage <i>1 balance</i>	KERN	DE36K10N	unbekannt / unknown	Kirchartd	Höchstlast 36 kg, Teilung 10 g, Plattform 300x300 mm, Digitalanzeige <i>load capacity 36 kg, partition 10 g, platform 300x300 mm, digital scale</i>
D6008Kn	1 Waage <i>1 balance</i>	BIZERBA	Höchstlast 140 kg <i>load capacity 140 kg</i>	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Neigungswaage mit Taraausgleich, Teilung 100 g, Plattform 500x500 mm <i>balance with tare compensation, partition 100 g, platform 500 x 500 mm</i>
D6009Kn	1 Waage <i>1 balance</i>	SCHENCK	NS	1986	Meinerzhagen	Höchstlast 500 kg, Mindestlast 10 kg, Teilung 0,2 kg, Plattform 800x800 mm <i>load capacity 500 kg, min. load 10 kg, partition 0,2 kg, platform 800 x 800 mm</i>
D6010Kn	1 Analysewaage <i>1 analytical balance</i>	SAUTER	K 12	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Wägebereich 120 - 1200 / 12000 g, Teilung 0,1 / 1,0 g, 220 V, 50 Hz <i>load range 120 - 1200 / 12000 g, partition 0,1 / 1,0 g, 220 V, 50 Hz</i>
D6011Kn	1 Analysewaage <i>1 analytical balance</i>	METTLER	HL 32	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Höchstlast 161 g, Teilung 0,1 g, Anschlusswerte 220 V, 50 Hz, 12 VA <i>max. load 161 g, partition 0,1 g, connected load 220 V, 50 Hz, 12 VA</i>
D6012Kn	1 Analysewaage <i>1 analytical balance</i>	METTLER	H 23	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Höchstlast 160 g, Teilung 10 mg, geschlossene Ausführung <i>max. load 160 g, partition 10 mg, housing</i>
D6013Kn	1 Analysewaage <i>1 analytical balance</i>	METTLER	H 15	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Höchstlast 160 g, Teilung 1 mg, geschlossene Ausführung <i>max. load 160 g, partition 1 mg, housing</i>
D6014Kn	1 Analysewaage <i>1 analytical balance</i>	SARTORIUS	TS 6100 B	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Höchstlast 200 g, Teilung 0,5 g, Plattform 260 x 210 mm <i>max. load 200 g, partition 0,5 g, platform 260 x 210 mm</i>
D6041Kn	1 Analysewaage <i>1 analytical balance</i>	SARTORIUS	Projecta Rapid	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Höchstlast 200 g, Teilung 0,1 mg, geschlossene Ausführung <i>max. load 200 g, partition 0,1 mg, housing</i>
D6042Kn	1 Analysewaage <i>1 analytical balance</i>	SARTORIUS	2431	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Höchstlast 200 g, geschlossene Ausführung <i>max. load 200 g, housing</i>
D6046Kn	1 Analysewaage <i>1 analytical balance</i>	SARTORIUS	2203	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Wägebereich 30 - 3.000 g, Teilung 1 g <i>range 30 - 3.000 g, partition 1 g</i>
D6047Kn	1 Analysewaage <i>1 analytical balance</i>	SARTORIUS	2462	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Höchstlast 200 g, Teilung 10 mg, geschlossene Ausführung, 220 V <i>max. load 200 g, partition 10 mg, housing, 220 V</i>
D6048Kn	1 Analysewaage <i>1 analytical balance</i>	SARTORIUS	2662	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Höchstlast 200 g, Teilung 0,01 g, geschlossene Ausführung, 220 V <i>max. load 200 g, partition 10 mg, housing, 220 V</i>
D6049BK	1 Analysewaage <i>1 analytical balance</i>	KERN	RH 120-3	unbekannt / unknown	Kirchartd	Höchstlast 120 g, Anschlusswerte 220 V, 50 Hz, Digitalanzeige <i>max. load 120 g, connected load 220 V, 50 Hz, digital scale</i>
D6050BK	1 Analysewaage <i>1 analytical balance</i>	SARTORIUS	L 310	unbekannt / unknown	Kirchartd	Höchstlast 310 g, Anschlusswerte 220 V, 50 Hz, Digitalanzeige <i>max. load 310 g, connected load 220 V, 50 Hz, digital scale</i>
D6051F	1 Analysewaage <i>1 analytical balance</i>	WEDO	UNIVERSAL	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Höchstlast 12 kg, Teilung 1 g, Plattform 230x 180 mm, Digitalanzeige <i>max. load 12 kg, partition 1 g, platform 230 x 180 mm, digital scale</i>
D6101Kn	1 thermoelektrisches Pyrometer <i>1 thermo-electric pyrometer</i>	PYRO-Werk Hannover	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Temperaturmeßbereich 0 bis 400 °C, Meßsonde, Anzeigeskala <i>measuring range 0 - 400 °C, sensor, scale</i>
D6102BK	1 Tauch-Temperaturmessanlage <i>1 immersion thermometer</i>	HERAEUS Electro-Nite	DIGILANCE II-S / MSA-11-50	1999	Kirchartd	Temperatur max.1760 °C, Messlanzen,Tauchmessköpfe,Messwert-Digitalanzeige <i>temperature max.1760 °C, lances, immersion sensors, digital data indication</i>
D6103F	1 Tauch-Temperaturmessanlage <i>1 immersion thermometer</i>	HERAEUS Electro-Nite	DIGITEMP-E-A-50	1996	DK-Frederikshavn	max.Temperatur 1760 °C, Messlanze, Tauchmessköpfe, Digitalanzeige <i>temperature max.1760 °C, lance, immersion sensors, digital data indication</i>

MLNR	Maschine / Machine	Fabrikat / Manufacturer	Typ / Type	Baujahr / Year	Ort / Location	Extras / Specification
D6110F	1 tragbares Tauch-Temperaturmessgerät <i>1 portable immersion thermometer</i>	SIDERMES	SIDERPORT R	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	batteriebetrieben, Ladegerät, Akku, Messlanze, Digitalanzeige <i>battery operated, charger, Akku, lance, digital data indication</i>
D6111F	1 tragbares Tauch-Temperaturmessgerät <i>1 portable immersion thermometer</i>	SIDERMES	SIDERPORT R	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	batteriebetrieben, Ladegerät, Akku, Messlanze, Digitalanzeige <i>battery operated, charger, Akku, lance, digital data indication</i>
D6112F	1 tragbares Tauch-Temperaturmessgerät <i>1 portable immersion thermometer</i>	SIDERMES	SIDERPORT R	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	batteriebetrieben, Ladegerät, Akku, Messlanze, Digitalanzeige <i>battery operated, charger, Akku, lance, digital data indication</i>
D6113F	1 tragbares Tauch-Temperaturmessgerät <i>1 portable immersion thermometer</i>	LEEDS & NORTHROP	DIGIDIP R.IPTS 68	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	batteriebetrieben, Ladegerät, Akku, Messlanze, Digitalanzeige <i>battery operated, charger, Akku, lance, digital data indication</i>
D6203Kn	1 Laborwirbler <i>1 laboratory agitator</i>	+GF+	SPT	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Elektromotor Typ PMR 70/30 K, 20 W, 8.500 U/min., 220 V, 50 Hz, 0,25 A <i>electric drive type PMR 70/30 K, 20 W, 8.500 rpm., 220 V, 50 Hz, 0,25 A</i>
D6208Kn	1 Nasszugfestigkeitsprüfapparat <i>1 wet strength tester</i>	+GF+	SPNF	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	elektrische Heizplatte, Leistungsaufnahme 445 W, Zeituhr <i>electric heating plate, power input 445 W, timer</i>
D6209Kn	1 Nasszugfestigkeitsprüfapparat <i>1 wet strength tester</i>	+GF+	PNZ	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	elektrische Heizplatte, Leistungsaufnahme 445 W, Zeituhr <i>electric heating plate, power input 445 W, timer</i>
D6210Kn	1 Nasszugfestigkeitsprüfapparat <i>1 wet strength tester</i>	+GF+	SPNF	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	elektrische Heizplatte, Leistungsaufnahme 445 W, Zeituhr <i>electric heating plate, power input 445 W, timer</i>
D6215Kn	1 Feuchtigkeitsbestimmer <i>1 moisture tester</i>	ASHWORTH Instrumentation	SPEEDY Moisture Tester	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Sandwaage, Manometeranzeige: Feuchtigkeitsgehalt in Gewichtsprozent <i>sand balance, manometer: moisture concentration as percentage of weight</i>
D6216BK	1 Feuchtigkeitsbestimmer <i>1 moisture tester</i>	ULLRICH & ROSER	Hygrometer OLIVO	unbekannt / unknown	Kirchartd	Manometeranzeige: Feuchtigkeitsgehalt in Gewichtsprozent <i>manometer: moisture concentration as percentage of weight</i>
D6217Kn	1 Feuchtigkeitsbestimmer <i>1 moisture tester</i>	METTLER TOLEDO	LP 16-M / PM 300 / LC-P45	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Infrarottrockner LP 16-M, Analysewaage PM 300, Drucker LC-P45 <i>infra-red dryer LP 16-M, analytical balance PM 300, printer LC-P45</i>
D6219Kn	1 Abbruchfestigkeitsprüfapparat <i>1 break-off strength tester</i>	+GF+	PBR	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	motorischer Antrieb, Typ FMKZ 87/40/K, 220 V <i>motor drive, type FMKZ 87/40/K, 220 V</i>
D6220Kn	1 Formmaskenprüfgerät <i>1 shell mould tester</i>	+GF+	SPCR	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Handantrieb, elektrisch beheizt, 220 V, Temperaturregulierung bis 300 °C <i>manual drive, electric-heated, 220 V, temperature regulation up to 300 °C</i>
D6221Kn	1 Formmaskenprüfgerät <i>1 shell mould tester</i>	+GF+	PCR	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Handantrieb, elektrisch beheizt, 220 V, Temperaturregulierung bis 300 °C <i>manual drive, electric-heated, 220 V, temperature regulation up to 300 °C</i>
D6222Kn	1 Velometer <i>1 velometer</i>	STRÖHLEIN	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	zur Bestimmung der Gasgeschwindigkeit <i>to determine the speed of gas</i>
D6223Kn	1 Rüttelpresse <i>1 jolting press</i>	+GF+	PRP	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	
D6224F	1 Sandsiebmaschine <i>1 sand analyser</i>	+GF+	PSA	1985	DK-Frederikshavn	10 Siebeinsätze DIN4188 (1,4/1,0/0,71/0,5/0,355/0,25/0,18/0,125/0,09/0,063) <i>10 screens DIN 4188 (1,4/1,0/0,71/0,5/0,355/0,25/0,18/0,125/0,09/0,063)</i>
D6225F	1 Festigkeitsprüfapparat <i>1 strength tester</i>	+GF+	PFA	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Bestimmung der Druckfestigkeit bis 30 N/cm ² , Handantrieb <i>determination of compression strength up to app. 30 N/cm², manual drive</i>
D6226F	1 Festigkeitsprüfapparat <i>1 strength tester</i>	+GF+	PFA	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Bestimmung der Druckfestigkeit bis 30 N/cm ² , Handantrieb <i>determination of compression strength up to app. 30 N/cm², manual drive</i>
D6227F	1 Festigkeitsprüfapparat <i>1 strength tester</i>	+GF+	PFA	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Bestimmung der Druckfestigkeit bis 30 N/cm ² , Handantrieb <i>determination of compression strength up to app. 30 N/cm², manual drive</i>
D6228F	1 Universal-Sand-Festigkeitsprüfapparat <i>1 universal sand strength tester</i>	SIMPSON & GEROSA	42104 M.U.E.	2008	DK-Frederikshavn	Bestimmung der Zug-, Druck-, Scher- und Abbruchfestigkeit, Bremse, Antrieb <i>determination of tensile, compression, shear and split strength, brake, drive</i>
D6266Kn	1 Analyse-mühle <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>
D6267Kn	1 Magnetrührer <i>1 magnetic stirrer</i>	JANKE & KUNKEL	IKAMAG RH	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Heizplatte, einstellbare Temperatur und Frequenz, 415 W, 20-2.000 U/min. <i>heating plate, adjustable temperature and frequency, 415 W, 20-2000 rpm.</i>
D6269Kn	1 Magnetrührer <i>1 magnetic stirrer</i>	JANKE & KUNKEL	IKAMAG RCH	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Heizplatte, einstellbare Temperatur und Frequenz, 525 W, 80-800 U/min. <i>heating plate, adjustable temperature and frequency, 525 W, 80-800 rpm.</i>
D6270F	1 Magnetrührer <i>1 magnetic stirrer</i>	FRAMO	M-20/1	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	stufenlos regelbare Frequenz, 0 - 1200 U/min., 19 W, 220 V, 50 Hz <i>infinitely variable adjustable frequency, 0 - 1200 U/min., 19 W, 220 V, 50 Hz</i>

MLNR	Maschine / Machine	Fabrikat / Manufacturer	Typ / Type	Baujahr / Year	Ort / Location	Extras / Specification
D6277Kn	1 Infra-Schnelltrockenapparat <i>1 infra-red rapid dryer</i>	+GF+	PIT	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Anschlusswerte 220 V, 50/60 Hz, 2 x 250 W, Zeitschaltuhr 15 min. <i>connected loads 220 V, 50/60 Hz, 2 x 250 W, timer 15 min.</i>
D6278Kn	1 Infra-Schnelltrockenapparat <i>1 infra-red rapid dryer</i>	+GF+	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 Infra-Schnelltrockenapparat <i>1 infra-red rapid dryer</i>	+GF+	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>
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>radiator, 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>
D6283Kn	1 Laborwirbler <i>1 laboratory agitator</i>	+GF+	SPT	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Elektromotor Typ PMR 70/30 K, 20 W, 8.500 U/min., 220 V, 50 Hz, 0,25 A <i>electric drive type PMR 70/30 K, 20 W, 8.500 rpm., 220 V, 50 Hz, 0,25 A</i>
D6284F	1 Sinterofen <i>1 sintering furnace</i>	+GF+	PSO	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Temperaturmess- und Regelgerät, max. 1500 °C, 1600 W, 220 V, 50 Hz <i>temperature measuring and regulation, max. 1500 °C, 1600 W, 220 V, 50 Hz</i>
D6285F	1 Anlassofen <i>1 tempering furnace</i>	HERAEUS	T5042	1975	DK-Frederikshavn	Kammer 420 x 320 x 350 mm, Nenntemperatur 250 °C, 800 W, 220 V, 50 Hz <i>chamber 420x320x350 mm, nominal temperature 250 °C, 800 W, 220 V, 50 Hz</i>
D6286Kn	1 Laborofen <i>1 laboratory 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 Laborofen <i>1 laboratory furnace</i>	HERAEUS	MR 260 E	unbekannt / unknown	Gummersbach	Temperatur 1.000 °C, Kammer (BxTxH) 260 x 500 x 165 mm, 380 V, 8 kW <i>temperature 1.000 °C, chamber (WxDxH) 260 x 500 x 165 mm, 380 V, 8 kW</i>
D6289Kn	1 Rammapparat <i>1 sand rammer</i>	+GF+	PRA	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Prüfkörperzylinderbuchse, Rammuntersatz <i>precision test specimen tube, ramming base</i>
D6290Kn	Zubehör- /Ersatzteile Rammapparat <i>Accessories and spare parts sand rammer</i>	+GF+	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+	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+	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+	diverse / various		Meinerzhagen	bitte fordern Sie unsere gesonderte Zubehör- und Ersatzteilliste an! <i>Please ask for our separate list of accessories and spare parts !</i>
D6301Kn	1 tragbares Ultraschallprüfgerät <i>1 portable supersonic device</i>	VITOSONICS	MAC 10	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Anschlusswerte 240 V, 50 Hz, mit Prüfkopfklammer <i>connected loads 240 V, 50 Hz, with test head clip</i>
D6303Kn	1 tragbares Magnetoscop <i>1 portable magnetoscope</i>	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 Thermisches Schnellanalysegerät <i>1 quick thermic analyser</i>	HERAEUS Electro-Nite	QUIK LAB DELTA-C II	1986	Meinerzhagen	Temperaturanalyse, Messung von Kohlenstoff-/Silizium-Gehalt in Schmelze <i>analyses temperature, measures relative contents of carbon/silicium in melt</i>
D6305BK	1 Thermisches Schnellanalysegerät <i>1 quick thermic analyser</i>	HERAEUS Electro-Nite	Multi-Lab Quik Cup	unbekannt / unknown	Kirchartd	Temperaturanalyse, Messung von Kohlenstoff-/Silizium-Gehalt in Schmelze <i>analyses temperature, measures relative contents of carbon/silicium in melt</i>
D6306F	1 Thermisches Schnellanalysegerät <i>1 quick thermic analyser</i>	SIDERMES	SIDERLAB II/P	1997	DK-Frederikshavn	Temperaturanalyse, Messung von Kohlenstoff-/Silizium-Gehalt in Schmelze <i>analyses temperature, measures relative contents of carbon/silicium in melt</i>
D6307F	1 Magnesium Schnellanalysegerät <i>1 magnesium analyser</i>	LEEDS & NORTHRUP	MgCUP / MgMONITOR K68	1991	DK-Frederikshavn	Magnesiumanalyse, Probenhalter, Monitor <i>magnesium analysis, cup holder, monitor</i>
D6310F	1 Inverses Durchlicht-Kameramikroskop <i>1 inverted-light camera microscope</i>	ZEISS	ICM 405	1978	DK-Frederikshavn	binokularer Schrägtubus 30°, Weitwinkelokulare, Lichtsensor <i>binocular oblique lens tube 30°, wide-angle ocular, light sensor</i>
D6311F	1 Auflicht-Kameramikroskop <i>1 reflected-light camera microscope</i>	LEICA	Wild M3Z	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Weitwinkelokular, Lichtsensor, Lichtregulierung, PC-Schnittstelle, CPU <i>wide-angle ocular, light sensor, light regulator, PC-interface, CPU, monitor</i>
D6335Kn	1 Spektralanalysegerät <i>1 spectrometer</i>	BAIRD ATOMIC	SPECTROVAC 1000 DV-2	unbekannt / unknown	Gummersbach	inklusive 2 Trafos, Bildschirm, Drucker, Tastatur, CPU, Kalibrierproben <i>including 2 transformers, monitor, printer, keyboard, CPU, calibration specimen</i>
D6337F	1 Spektralanalysegerät <i>1 spectrometer</i>	SPECTRO	SPECTROLAB LAVWA18A	2003	DK-Frederikshavn	inklusive Software, Bildschirm, Drucker, Tastatur, CPU, Kalibrierproben <i>inclusive software, monitor, printer, keyboard, CPU, calibration specimen</i>

<u>MLNR</u>	<u>Maschine / Machine</u>	<u>Fabrikat / Manufacturer</u>	<u>Typ / Type</u>	<u>Baujahr / Year</u>	<u>Ort / Location</u>	<u>Extras / Specification</u>
D6401F	1 Proben-(Pendel-)Trennmaschine <i>1 specimen (pendulum) cut-off machine</i>	STRUERS	UNITOM	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Trennscheibe Ø 350mm, Spannvorrichtung, Kühlkreislauf, Einhausung <i>cut-off wheel Ø 350 mm, workholding fixture, coolant circuit, housing</i>
D6402BK	1 Doppeltellerschleifmaschine <i>1 double disc grinder</i>	JEAN WIRTZ	unbekannt / unknown	1968	Kirchartd	Teller-Durchmesser Ø 300 mm, Wasser-Zu- und Ablauf <i>disc diameter Ø 300 mm, water run-in and run-out</i>
D6404Kn	1 Tisch-Bandschleifmaschine <i>1 table belt grinder</i>	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>
D6405A	1 Tisch-Bandschleifmaschine <i>1 table belt grinder</i>	SCANTOOL	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Europa Europe	Bandbreite 75 mm, Bandlänge 2000 mm, Antrieb 3 kW, 380 V, 50 Hz <i>belt width 75 mm, belt length 2000 mm, motor 3 kW, 380 V, 50 Hz</i>
D6406F	1 Doppeltellerschleifmaschine <i>1 double disc grinder</i>	STRUERS	Knuth-Rotor	1978	DK-Frederikshavn	Teller-Durchmesser Ø 300 mm, Wasser-Zu- und Ablauf <i>disc diameter Ø 300 mm, water run-in and run-out</i>
D6407F	1 Tellerschleifmaschine <i>1 disc grinder</i>	STRUERS	DAP-2	1978	DK-Frederikshavn	Teller-Ø 300 mm, Wasser-Zu- + Ablauf, regelbare Geschwindigkeit + Widerstand <i>disc-Ø 300 mm, water run-in and run-out, adjustable speed and resistance</i>
D6408F	1 Doppeltellerschleifmaschine <i>1 double disc grinder</i>	HERZOG	HT-350	1968	DK-Frederikshavn	Teller-Durchmesser Ø 350 x 40 mm, Wasser-Zu- und Ablauf <i>disc diameter Ø 350 x 40 mm, water run-in and run-out</i>
D6409F	1 Proben-(Pendel-)Topfschleifmaschine <i>1 specimen (pendulum) face wheel grinder</i>	HERZOG	HS-200	1967	DK-Frederikshavn	Topfscheibe Ø 200 mm, regelbare Geschwindigkeit, Magnetplatte, Kühlkreislauf <i>face wheel Ø 200 mm, adjustable speed, magnetic holder, coolant circuit</i>
D6501F	1 Universalprüfmaschine (Zugprüfmaschine) <i>1 tensile strength testing machine</i>	SCHENCK TREBEL	UPM 4	1979	DK-Frederikshavn	Zug-, Druck-, Biegefestigkeitsversuch, digitale Messwertanzeige <i>tension-, compression-, bending strength tests, digital measurement indication</i>
D6502BK	1 Universalprüfmaschine (Zugprüfmaschine) <i>1 tensile strength testing machine</i>	MOHR & FEDERHAFF AG		1959	Kirchartd	Zug-, Druck-, Biegefestigkeitsversuch, Höchstlast 600 kN <i>tension-, compression-, bending strength tests, max. load 600 kN</i>
D6503BK	1 Pendelschlagwerk <i>1 pendulum impact tester</i>	MOHR & FEDERHAFF AG	PSW 5	1968	Kirchartd	Kerbschlagarbeit 1,5 / 5 kpm, Anhubwinkel 148,615°, Pendellänge 410 mm <i>notch impact energy 1,5 / 5 kpm, lift angle 148,615°, pendulum length 410 mm</i>
D6506Kn	1 tragbarer Scherkraft-Härteprüfer <i>1 impact hardness tester</i>	ERNST	STE - D	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	dynamische Messung nach BRINELL, Härteprüfer mit Eindringkörper, Meßlupe <i>dynamic measurement by BRINELL, hardness tester, measuring lens</i>
D6507Kn	1 Schlaghärteprüfer <i>1 impact hardness tester</i>	BAUMANN-STEINRÜCK	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	
D6509n	1 Rissprüfmaschine <i>1 crack detector</i>	KARL DEUTSCH	DEUTROFLUX UHW 600S	1989	Süddeutschland South Germany	Testbank, Schutzart IP 32, Anschluss 380 V, 50 Hz, 50 A, Gewicht 480 kg <i>test bench, protection IP 32, connected loads 380 V, 50 Hz, 50 A, 480 kg</i>
D6510Kn	1 Rissprüfmaschine <i>1 crack detector</i>	KARL DEUTSCH	AC 3	1995	Meinerzhagen	
D6511Kn	1 Rissprüfmaschine <i>1 crack detector</i>	TIEDE	U 50 GP	1983	Meinerzhagen	
D6512F	1 Pendelschlagwerk <i>1 pendulum impact tester</i>	ZWICK	5101.100	1988	DK-Frederikshavn	Kerbschlagarbeit max. 25/50 J, Anhubwinkel 160°, Pendellänge 390 mm <i>notch impact energy max. 25/50 J, lift angle 160°, pendulum length 390 mm</i>
D6513F	1 Härteprüfmaschine <i>1 hardness tester</i>	INSTRON WOLPERT	TESTOR 970/3000	1996	DK-Frederikshavn	elektrischer Prüfbetrieb, maschinelle Tischhöhenverstellung, Härterechner <i>electric operation, mechanical table height adjustment, data processor</i>
D6514Kn	1 Härteprüfmaschine <i>1 hardness tester</i>	ERNST	AT 180 DRT	1995	Meinerzhagen	
D6601Kn	1 tragbares Gasspürgerät <i>1 portable gas detector</i>	DRÄGER	Model 19/31	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	
D6602Kn	1 tragbares Gasspürgerät <i>1 portable gas detector</i>	DRÄGER	Model 21/31	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	
D6603Kn	1 Labor-Vibrationsförderrinne <i>1 laboratory vibrating conveyor</i>	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 <i>1 rigid endoscope</i>	HENKE-SASS, WOLF GmbH	RZ 10-1155-090-56	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	drehbare Objektivsonde, Nutzlänge 1.155 mm, Blickrichtung 90°, Monokular <i>rotary lens, useful length 1.155 mm, outlook 90°, monocular</i>
D6614Kn	1 Wasserddestillationsgerät <i>1 water distillation device</i>	SERAL - Erich Allhäuser GmbH	SERADEST S 650	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Destillierer (Wandgerät), Aqua Stop-Steuerung AS 12, Wasserbehälter <i>distillator (wall-mounted), Aqua Stop-control AS 12, water reservoir</i>
D6615F	1 mobile tiefkühltruhe <i>1 mobile deep freezer</i>	VESTFROST	VT 147	2008	DK-Frederikshavn	Nettovolumen 133 l, Temperaturklasse N, 230 V, 50 Hz, 300 W <i>net volume 133 l, temperatur classification N, 230 V, 50 Hz, 300 W</i>

Auszug aus Lagerliste
Extract of stocklist

komplette Liste/complete list: www.ing-kraemer.de

<u>MLNR</u>	<u>Maschine / Machine</u>	<u>Fabrikat / Manufacturer</u>	<u>Typ / Type</u>	<u>Baujahr / Year</u>	<u>Ort / Location</u>	<u>Extras / Specification</u>
D7	ENTSTAUBUNG	DEDUSTING				
D7002M	1 Trocken-Entstaubungsfilteranlage <i>1 dedusting filter plant</i>	DONALDSON	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Deutschland <i>Germany</i>	Patronenfilter, Volumenstrom 20000 m³/h, Ventilator, Steuerung, Kamin <i>cartridge filter, volume flow app. 20000 m³/h, fan, control, stack</i>
D7003M	1 Trocken-Entstaubungsfilteranlage <i>1 dedusting filter plant</i>	DONALDSON	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Deutschland <i>Germany</i>	Patronenfilter, Volumenstrom 16000 m³/h, Zyklon, Ventilator, Steuerung <i>cartridge filter, volume flow app. 16000 m³/h, cyclone, fan, control</i>
D7004M	1 Trocken-(Kupolofen-)Entstaubungsfilteranlage <i>1 dedusting (cupola) filter plant</i>	DISA-BMD	unbekannt / unknown	1995	Deutschland <i>Germany</i>	Volumenstrom 30.000 m³/h, 592 m², Kühler, Ventilator, Zyklon, Steuerung, Kam <i>volume flow 30.000 m³/h, 592 m², extraction cooler, fan, cyclone, control, stack</i>
D7010n	1 Trocken-Entstaubungsfilteranlage <i>1 dedusting filter plant</i>	KELLER Lufttechnik	Flächenfilter VARIO 6.2-H	1998	Ostdeutschland <i>East Germany</i>	Volumenstrom 20000 m³/h, Druckdifferenz 4440 Pa, Ventilator, Steuerung, 30 k <i>volume flow 20000 m³/h, pressure difference 4440 Pa, fan, control, 30 kW</i>
D7011n	1 Trocken-Entstaubungsfilteranlage <i>1 dedusting filter plant</i>	DONALDSON	Baureihe TDS	unbekannt / unknown	Ostdeutschland <i>East Germany</i>	Patronenfilter, Volumenstrom 5000 m³/h, Ventilator 7,5 kW, ohne Steuerung <i>8 pc. cartridge filter, volume flow app. 5000 m³/h, fan 7,5 kW, without control</i>
D7012n	1 Trocken-Entstaubungsfilteranlage <i>1 dedusting filter plant</i>	SCHLICK	AIR-SHOC A40/x-T2	unbekannt / unknown	Ostdeutschland <i>East Germany</i>	Patronenfilter, Volumenstrom 7500 m³/h, Ventilator 11 kW ohne Steuerung <i>12 pc. cartridge filter, volume flow app. 7500 m³/h, fan 11 kW, without control</i>
D7013BK	1 Trocken-Entstaubungsfilteranlage <i>1 dedusting filter plant</i>	KELLER Lufttechnik	unbekannt / unknown	1995	Kirchartd	Volumenstrom 165000 m³/h, Filterfläche 960 m², Ventilator, Steuerung, Kamin <i>volume flow 125000 + 40000 m³/h, filter area 960 m², fan, control, stack</i>
D7014F	1 Trocken-Entstaubungsfilteranlage <i>1 dedusting filter plant</i>	JESMA	DFH 100/3000 + DFH 100/3000	1980	DK-Frederikshavn	2 Cyclofilter, 33600 m³/h, 224 m², Ventilator, Kamin, Steuerung, 90 kW <i>2 cyclofilter, 33600 m², 224 m², fan, stack, control, 90 kW</i>
D7015F	1 Trocken-Entstaubungsfilteranlage <i>1 dedusting filter plant</i>	JESMA	DFH 160/3000 + DFH 100/3000	1981	DK-Frederikshavn	2 Cyclofilter, 43800 m³/h, 292 m², Ventilator, Kamin, Vorabscheider <i>2 cyclofilter, 43800 m³/h, 292 m², fan, stack, pre-separator, control</i>
D7016F	1 Trocken-Entstaubungsfilteranlage <i>1 dedusting filter plant</i>	JESMA	DFH 72/3000	1984	DK-Frederikshavn	Cyclofilter, 12150 m³/h, 81 m², Ventilator, Kamin, Steuerung <i>cyclofilter, 12150 m³/h, 81 m², fan, stack, control</i>
D7017F	1 Trocken-Entstaubungsfilteranlage <i>1 dedusting filter plant</i>	JESMA	DFH 100/4200	1985	DK-Frederikshavn	Cyclofilter, 18000 m³/h, 158 m², Ventilator, Kamin, Steuerung <i>cyclofilter, 18000 m³/h, 158 m², fan, stack, control</i>
D7018F	1 Trocken-Entstaubungsfilteranlage <i>1 dedusting filter plant</i>	NOMITEC	CF 15 S	2008	DK-Frederikshavn	Luftstrom ___ m³/h, Filterfläche ___ m², Ventilator 5,5 kW, Steuerung, Kamin <i>volume flow ___ m³/h, filter area ___ m², fan 5,5 kW, control, stack</i>
D7210F	1 Abluftfilteranlage <i>1 exhaust filter plant</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Holzstäub-Schlauchfilter, Ventilator 4 kW, Kamin, Steuerung, Abfüllsäcke <i>wood dust hose filter, fan 4 kW, stack, control, dust collecting bags</i>
D7220A	1 Silo-Aufsatzfilter <i>1 silo top filter</i>	DISA-BMD	unbekannt / unknown	2008	Europa <i>Europe</i>	Druckluftreinigung, Steuerung <i>pneumatic cleaning, control</i>
D7501Kn	142 Flachschauchfiltertaschen <i>142 filter hoses</i>	BMD	4-2,0	unbenutzt / not used	Gummersbach	Polyester-Nadelfilz, 450 g/m², Ø 365 x 2.000 mm, für BMD/DISA-Filter <i>polyester-needle felt, 450 g/m², Ø 365 x 2.000 mm, for BMD/DISA-Filter</i>
D7502RA	1 mobile Schweißrauchabsaugung <i>1 mobile welding fume filter</i>	ESTA	AIRBOX 55300	2007	Europa <i>Europe</i>	Volumenstrom max. 1.100 m³/h, Unterdruck max. 2.500 Pa, 1,25 kW <i>volume flow max. 1.100 m³/h, sub pressure max. 2.500 Pa, 1,25 kW</i>

<u>MLNR</u>	<u>Maschine / Machine</u>	<u>Fabrikat / Manufacturer</u>	<u>Typ / Type</u>	<u>Baujahr / Year</u>	<u>Ort / Location</u>	<u>Extras / Specification</u>
D8	WERKZEUG UND WERKZEUGMASCHINEN	TOOL AND MACHINE TOOL				
D8001F	1 Ständerbohrmaschine <i>1 pedestal drilling machine</i>	OPTIMUM	OPTI B30 GS	2001	DK-Frederikshavn	Bohrleistung Ø 30 mm, Spindelaufnahme MK 3, max. 2900 U/min, 0,75 kW, 40 drilling capacity Ø 30 mm, spindle mount MK 3, max. 2900 rpm., 0,75 kW, 400
D8002F	1 Dickenhobelmaschine <i>1 planer</i>	REX	HO-51	1979	DK-Frederikshavn	Arbeitsbreite 510 mm, Tischlänge 920 mm, Spanabnahme max. 14 mm operating width 510 mm, table length 920 mm, cutting thickness max.14 mm
D8003F	1 Abricht-Füge- und Hobelmaschine <i>1 jointer</i>	REX	A-410	1982	DK-Frederikshavn	Arbeitsbreite 410 mm, Tischlänge 2000 mm, Spanabnahme max. 6,5 mm operating width 410 mm, table length 2000 mm, cutting thickness max.6,5 mm
D8004F	1 Vertikal-Bandsäge <i>1 vertical belt saw</i>	ZIMMERMANN	BZU 630	1991	DK-Frederikshavn	Schnitthöhe max. 510 mm, Durchlassbreite 615 mm, Blattlänge 5250 mm, 4 kW sawing height max. 510 mm, pass width 615 mm, belt length 5250 mm, 4 kW
D8005F	1 Vertikal-Bandschleifmaschine <i>1 vertical belt grinder</i>	ZIMMERMANN	VBZ 250	1997	DK-Frederikshavn	Bandbreite 250 mm, -länge 2400 mm, Schleifhöhe 400 mm, 18 m/s, 4 kW belt width 250 mm, -length 2400 mm, grinding height 400 mm, 18 m/s, 4 kW
D8006F	1 Vertikal-Bandschleifmaschine <i>1 vertical belt grinder</i>	ZIMMERMANN	VBZ 250	1997	DK-Frederikshavn	Bandbreite 250 mm, -länge 2400 mm, Schleifhöhe 400 mm, 18 m/s, 4 kW belt width 250 mm, -length 2400 mm, grinding height 400 mm, 18 m/s, 4 kW
D8007F	1 oszillierende Walzenschleifmaschine <i>1 oscillating roll grinder</i>	ZIMMERMANN	OZS	1979	DK-Frederikshavn	Schleifwalzen Ø 30-100 mm, Schleifhöhe 200 mm, Tisch 500 x 500 mm, 1,9 kW grinding roll Ø 30-100 mm, grinding height 200 mm, table 500 x 500 mm, 1,9 kW
D8008F	1 Vertikal-Profilbandschleifmaschine <i>1 vertical profile belt grinder</i>	ZIMMERMANN	PS2	2006	DK-Frederikshavn	Bandbreite 50 mm, höhenverstellbare Blattführung, Schleifhöhe 350 mm, 2,2 kW belt width 50 mm, adjustable guidance height, grinding height 350 mm, 2,2 kW
D8009F	1 Format-Tischkreissäge <i>1 circular bench saw</i>	ALTENDORF	C 45 Compact	1996	DK-Frederikshavn	Sägeblatt Ø 315 mm, DUPLEX-Gehrungs-, Winkel-, Parallelanschläge, Vorritze saw blade Ø 315 mm, DUPLEX-miter-, angular-, parallel guide stops, pre-cutter
D8010F	1 Modelldrehbank <i>1 lathe</i>	DREJER SENIOR	unbekannt / unknown	1984	DK-Frederikshavn	Spitzenweite max. 1500 mm, 0,75 / 1,1 kW, 380 V, 50 Hz center distance max. 1500 mm, 0,75 / 1,1 kW, 380 V, 50 Hz
D8101A	1 Bügelsäge <i>1 hacksaw</i>	KASTO	VBS 200	1977	Europa Europe	Sägeblatt 350 x 36 x 2 mm saw blade 350 x 36 x 2 mm
D8102A	1 Vertikal-Bandsäge <i>1 vertical belt saw</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Europa Europe	Tisch 950 x 950mm, Rollen-Ø 800 mm, Durchgang max.750 mm, Höhe 355 mm table 950 x 950 mm, rolls Ø 800 mm, width max.750 mm, height max.355 mm
D8103BK	1 Ständerbohrmaschine <i>1 pedestal drilling machine</i>	OPTIMUM	OPTI B33 PRO	unbekannt / unknown	Kirchardt	Bohrleistung Ø 30 mm, Spindelaufnahme MK 4, max. 1810 U/min., 1,1 kW, 400 drilling capacity Ø 30 mm, spindle mount MK 4, max. 1810 rpm., 1,1 kW, 400 V
D8104F	1 Pendel-Kappsäge <i>1 pendulum chop saw</i>	RIDGID	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Sägeblattdurchmesser Ø 150 mm, Gestell, spannvorrichtung saw blade diameter Ø 150 mm, cradle, workholding fixture
D8105F	1 Horizontalbandsäge <i>1 horizontal belt saw</i>	KASTO	SBA 260 AU CNC	1995	DK-Frederikshavn	Spannvorrichtung, Spanaustragband, Kühlmittelkreislauf, Steuerung clamping device, chip conveyor belt, coolant circuit, control
D8106F	1 Handhebelschere <i>1 handle clipper</i>	RIDGID	RM 6 N	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	elektrische Kabel bis Ø 6 mm, Stabstahl bis Ø 13 mm electric cables max. Ø 6 mm, steel bars max. Ø 13 mm
D8107F	1 Ständerbohrmaschine <i>1 pedestal drilling machine</i>	STRANDS	S 32 ME	1995	DK-Frederikshavn	Bohrleistung Ø 32 mm, Spindelaufnahme MK 3, max. 3010 U/min., 1,8 kW, 400 drilling capacity Ø 32 mm, spindle mount MK 3, max. 3010 rpm., 1,8 kW, 400 V
D8108F	1 manuelle Abkantbank <i>1 manual sheet metal folder</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	max. Abkantlänge 970 mm, max. Blechstärke 2 mm max. folding length 970 mm, max. steel sheet thickness 2 mm
D8109F	1 Bohrwerk <i>1 boring mill</i>	KOLB	RABO	1955	DK-Frederikshavn	Ausladung 1300 mm, Hub max. 1100 mm, Tisch 500 x 600 mm radius 1300 mm, lift max. 1100 mm, table 500 x 600 mm
D8110F	1 Einständerpresse <i>1 single column press</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Hydraulikaggregat hydraulic aggregate
D8111F	1 Horizontalbandsäge <i>1 horizontal belt saw</i>	MACC	SB-310M	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	
D8112F	1 Fräsmaschine <i>1 milling machine</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	CNC-Steuerung mit Digitalanzeige, Spindelhub max. 125 mm CNC-control with digital indication, spindle lift max.125 mm
D8113F	1 Horizontalbandsäge <i>1 horizontal belt saw</i>	MARPOL	AD 105 S	2006	DK-Frederikshavn	Band 1400 x 13 x 0,65 mm, 20-110 m/min., Schnitthöhe max. 105 mm belt 1400 x 13 x 0,65 mm, 20-110 m/min., cutting height max. 105 mm
D8114F	1 Leit- und Zugschleifmaschine <i>1 center lathe</i>	HES - H.ERNAULT-SOMUA	CHOLET 550	1979	DK-Frederikshavn	Spitzenweite max. 1000 mm, Spitzenhöhe 250 mm, Dreibeckenspannfutter center distance max. 1000 mm, height 250 mm, three jaws chuck

Auszug aus Lagerliste
Extract of stocklist

komplette Liste/complete list: www.ing-kraemer.de

<u>MLNR</u>	<u>Maschine / Machine</u>	<u>Fabrikat / Manufacturer</u>	<u>Typ / Type</u>	<u>Baujahr / Year</u>	<u>Ort / Location</u>	<u>Extras / Specification</u>
D8115F	1 Handhebelschere <i>1 handle clipper</i>	PEDDINGHAUS	BR 4	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	elektrische Kabel bis Ø 8 mm, Stabstahl bis Ø 10 mm <i>electric cables max. Ø 8 mm, steel bars max. Ø 10 mm</i>
D8116F	1 Doppelschleifbock <i>1 double wheel grinder</i>	CREUSEN	DS 9250	2007	DK-Frederikshavn	Schleifscheiben-Ø 140 mm, 220/380 V, 50 Hz, 1,4 kW, Sichtschutz <i>grinding wheel-Ø 140 mm, 220/380 V, 50 Hz, 1,4 kW, eye protection</i>
D8117F	1 Doppelschleifbock <i>1 double wheel grinder</i>	unbekannt / unknown	spec D 547221	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Schleifscheiben-Ø 160 mm, 220/380 V, 50 Hz, 0,25 PS, Sichtschutz <i>grinding wheel-Ø 160 mm, 220/380 V, 50 Hz, 0,25 PS, eye protection</i>
D8118F	1 Doppelschleifbock <i>1 double wheel grinder</i>	KEF	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Schleifscheiben-Ø 105 mm, 220/380 V, 50 Hz, 2,2 kW, Sichtschutz <i>grinding wheel-Ø 105 mm, 220/380 V, 50 Hz, 2,2 kW, eye protection</i>
D8119F	1 Doppelschleifbock <i>1 double wheel grinder</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Schleifscheiben-Ø 200 mm, 220/380 V, 50 Hz, Sichtschutz <i>grinding wheel-Ø 200 mm, 220/380 V, 50 Hz, eye protection</i>
D8201F	diverse Druckluft-Werkzeuge <i>various pneumatic tools</i>	ATLAS COPCO / URYU	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Geradeschleifer, Vertikalschleifer, Winkelschleifer, Meißelhammer, Bohrer <i>straight grinders, vertical grinders, angle grinders, chisels, drills</i>
D8310F	1 Arbeitstisch <i>1 workbench</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Tisch 2500x630 mm, Arbeitshöhe 920 mm, Absaughimmel, Beleuchtung <i>table 2500 x 630 mm, work height 920 mm, exhaust roof, lighting set</i>
D8311F	1 Arbeitstisch <i>1 workbench</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Tisch 1700 x 590 mm, Arbeitshöhe 900 mm, Absaughimmel, Beleuchtung <i>table 1700 x 590 mm, work height 900 mm, exhaust roof, lighting set</i>
D8312F	3 Arbeitstische <i>3 workbenches</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Tisch 1515 x 880 mm, Arbeitshöhe 780 mm, Werkzeugschrank, Container <i>table 1515 x 880 mm, work height 780 mm, tool cabinet, container</i>
D8313F	2 Arbeitstische <i>2 workbenches</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Tisch 2000 x 1000 mm, Arbeitshöhe 890 mm, Stahlplatte, Ablagefach <i>table 2000 x 1000 mm, work height 890 mm, steel plate, stacker pocket</i>
D8314F	1 Arbeitstisch <i>1 workbench</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Tisch 1500x770 mm, Arbeitshöhe 890 mm, Holzplatte, Ablagefach <i>table 1500x770 mm, work height 890 mm, wooden plate, stacker pocket</i>
D8315F	1 Arbeitstisch <i>1 workbench</i>	HE-VA	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Tisch 1750x790 mm, Arbeitshöhe 850 mm, Holzplatte, Werkzeugschrank <i>table 1750x790 mm, work height 850 mm, wooden plate, tool cabinet</i>
D8316F	1 Arbeitstisch <i>1 workbench</i>	HE-VA	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Tisch 1500x780 mm, Arbeitshöhe 880 mm, Holzplatte, Werkzeugschrank <i>table 1500x780 mm, work height 880 mm, wooden plate, tool cabinet</i>
D8320F	1 mobile Werkbank <i>1 mobile work bench</i>	BLIKA	VVM-1.2	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Abmessungen (LxTxH) 1230 x 610 x 930 mm, Unterschrank <i>dimensions (LxTxH) 1230 x 610 x 930 mm, cabinet base</i>
D8321F	1 mobile Werkbank <i>1 mobile work bench</i>	BLIKA	VV2	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Abmessungen (LxTxH) 1100 x 600 x 920 mm, Unterschrank <i>dimensions (LxTxH) 1100 x 600 x 920 mm, cabinet base</i>
D8322F	1 mobile Werkbank <i>1 mobile work bench</i>	BLIKA	VV2	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Abmessungen (LxTxH) 1400x630x990 mm, Werkzeugwand, Unterschrank <i>dimensions (LxTxH) 1400x630x990 mm, rear tool board, cabinet base</i>
D8323F	1 mobile Werkbank <i>1 mobile work bench</i>	BLIKA	VV2	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Abmessungen (LxTxH) 1100 x 600 x 920 mm, Unterschrank <i>dimensions (LxTxH) 1100 x 600 x 920 mm, cabinet base</i>
D8401F	1 Permanent-Lasthebemagnet <i>1 permanent lifting magnet</i>	FYNS Kranindustri A/S	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Tragfähigkeit max. 500 kg, Magnet 210 x 120 mm, Prüfsiegel 05.2009 <i>load capacity max. 500 kg, magnet 210 x 120 mm, test seal 05.2009</i>
D8402F	1 Permanent-Lasthebemagnet <i>1 permanent lifting magnet</i>	EUROMASKIN	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Tragfähigkeit max. 450 kg, Magnet 320 x 130 mm, Prüfsiegel 05.2009 <i>load capacity max. 450 kg, magnet 320 x 130 mm, test seal 05.2009</i>
D8403F	1 Permanent-Lasthebemagnet <i>1 permanent lifting magnet</i>	WALKER MAGNETICS	NEO 1000 BUX	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Tragfähigkeit max. 3000 kg, Magnet 300 x 140 mm <i>load capacity max. 3000 kg, magnet 300 x 140 mm</i>
D8410F	1 mobiler Schweißgleichrichter <i>1 mobile welding rectifier</i>	ESAB	Mini Compact 125	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	40 - 100 A, 16 - 18 V, Flaschenständer, Fahrgestell <i>40 - 100 A, 16 - 18 V, cylinder stand, carrier</i>
D8411F	1 mobiler Schweißgleichrichter <i>1 mobile welding rectifier</i>	ESAB	LHF 400	1993	DK-Frederikshavn	8 - 400 A, 20 - 36 V, Flaschenständer, Fahrgestell <i>8 - 400 A, 20 - 36 V, cylinder stand, carrier</i>
D8412F	1 mobiler Schweißgleichrichter <i>1 mobile welding rectifier</i>	MIGATRONIC A/S	DYNAMIG 405 - KT 340	1996	DK-Frederikshavn	40 - 405 A, 34,3 - 60 V, Flaschenständer, Fahrgestell, 380 V, 50 Hz <i>40 - 405 A, 34,3 - 60 V, cylinder stand, carrier, 380 V, 50 Hz</i>
D8413F	1 tragbarer Schweißgleichrichter <i>1 portable welding rectifier</i>	ESAB	Caddy 250 LHN professional	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	40 - 240 A, 20 - 36 V, Abmessungen 472 x 142 x 256 mm, 380 V, 50 Hz <i>40 - 240 A, 20 - 36 V, dimensions 472 x 142 x 256 mm, 380 V, 50 Hz</i>
D8414F	1 mobiler Schweißgleichrichter <i>1 mobile welding rectifier</i>	MIGATRONIC A/S	PI 200 E-3F	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	7 - 200 A, 10,3 - 18 V, 380 V, 50 Hz <i>7 - 200 A, 10,3 - 18 V, 380 V, 50 Hz</i>

<u>MLNR</u>	<u>Maschine / Machine</u>	<u>Fabrikat / Manufacturer</u>	<u>Typ / Type</u>	<u>Baujahr / Year</u>	<u>Ort / Location</u>	<u>Extras / Specification</u>
D9	VERSCHIEDENES	VARIOUS				
D9101A	1 Rotations-Schraubenverdichter (Kompressor) <i>1 rotary screw compressor</i>	ATLAS COPCO	GA 37 FF	1999	Europa <i>Europe</i>	Enddruck 7,5 bar, Volumenstrom 111 l/s, Antrieb 37 kW, Druckbehälter <i>pressure 7,5 bar, volume flow 111 l/s, power rating 37 kW, pressure tank</i>
D9110Kn	1 Druckluftkältetrockner <i>1 refrigerant air dryer</i>	ALFA-LAVAL	D 172-S4-W	1994	Gummersbach	Betriebsdruck max.18 bar, Temperatur max.50 °C, Kältemittel R22, 8,68 kW <i>operating pressure max.18 bar, temperature max.50 °C, media R22, 8,68 kW</i>
D9111F	1 Druckluftkältetrockner <i>1 refrigerant air dryer</i>	ANDERBERG	SG-63/55	1995	DK-Frederikshavn	Betriebsdruck max.10 bar, Temperatur max.35 °C, Luftmenge max.40 Nm³/h <i>pressure max.10 bar, temperature max.35 °C, volume flow max.40 Nm³/h</i>
D9301BK	1 Palettenregal <i>1 pallet rack</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Kirchartd	Feldlänge 2 x 2.900 mm, Gesamthöhe 3.600 mm, Tiefe 1.250 mm, Holzböden <i>field length 2 x 2.900 mm, total height 3.600 mm, depth 1.250 mm, wood floor</i>
D9302BK	2 Palettenregale <i>2 pallet racks</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Kirchartd	Feldlänge 4 x 1.300 mm, Gesamthöhe 3.600 mm, Tiefe 850 mm, Winkelblech <i>field length 4 x 1.300 mm, total height 3.600 mm, depth 850 mm, angle steel</i>
D9303F	1 Palettenregal <i>1 pallet rack</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	1 Feld, 3 Fächer, Feldlänge 2750 mm, Feldtiefe 1050 mm, Höhe 3450 mm <i>1 row, 3 shelves, field length 2750 mm, field depth 1050 mm, height 3450 mm</i>
D9304F	1 Palettenregal <i>1 pallet rack</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	1 Feld, 3 Fächer, Feldlänge 1850 mm, Feldtiefe 1100 mm, Höhe 3000 mm <i>1 row, 3 shelves, field length 1850 mm, field depth 1100 mm, height 3000 mm</i>
D9305F	1 Palettenregal <i>1 pallet rack</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	1 Feld, 3 Fächer, Feldlänge 1850 mm, Feldtiefe 1100 mm, Höhe 3000 mm <i>1 row, 3 shelves, field length 1850 mm, field depth 1100 mm, height 3000 mm</i>
D9306F	1 Palettenregal <i>1 pallet rack</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	1 Feld, 3 Fächer, Feldlänge 2750 mm, Feldtiefe 1100 mm, Höhe 3000 mm <i>1 row, 3 shelves, field length 2750 mm, field depth 1100 mm, height 3000 mm</i>
D9307F	1 Palettenregal <i>1 pallet rack</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	1 Feld, 3 Fächer, Feldlänge 2750 mm, Feldtiefe 1100 mm, Höhe 3000 mm <i>1 row, 3 shelves, field length 2750 mm, field depth 1100 mm, height 3000 mm</i>
D9308F	1 Palettenregal <i>1 pallet rack</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	1 Feld, 3 Fächer, Feldlänge 2750 mm, Feldtiefe 1050 mm, Höhe 3450 mm <i>1 row, 3 shelves, field length 2750 mm, field depth 1050 mm, height 3450 mm</i>
D9309F	1 Palettenregal <i>1 pallet rack</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	1 Feld, 3 Fächer, Feldlänge 2750 mm, Feldtiefe 1050 mm, Höhe 4000 mm <i>1 row, 3 shelves, field length 2750 mm, field depth 1050 mm, height 4000 mm</i>
D9310F	1 Palettenregal <i>1 pallet rack</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	1 Feld, 3 Fächer, Feldlänge 2750 mm, Feldtiefe 1100 mm, Höhe 3000 mm <i>1 row, 3 shelves, field length 2750 mm, field depth 1100 mm, height 3000 mm</i>
D9311F	1 Palettenregalanlage <i>1 pallet rack system</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	14 Felder, 34 Fächer, diverse Feldlängen, Feldtiefe 1100 mm, Höhe 3500 mm <i>14 fields, 34 shelves, various field lengths, field depth 1100 mm, height 3500 m</i>
D9312F	1 Schwerlast-Palettenregal <i>1 heavy load pallet rack</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	2 Felder, 3 Fächer, Feldlänge 2700 mm, Feldtiefe 1000 mm, Höhe 2500 mm <i>2 rows, 3 shelves, field length 2700 mm, field depth 1000 mm, height 2500 mm</i>
D9313F	1 Palettenregal <i>1 pallet rack</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	1 Feld, 4 Fächer, Feldlänge 1900 mm, Feldtiefe 765 mm, Höhe 2150 mm <i>1 row, 4 shelves, field length 1900 mm, field depth 765 mm, height 2150 mm</i>
D9314F	1 Palettenregal <i>1 pallet rack</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	1 Feld, 3 Fächer, Feldlänge 2750 mm, Feldtiefe 1100 mm, Höhe 3000 mm <i>1 row, 3 shelves, field length 2750 mm, field depth 1100 mm, height 3000 mm</i>
D9315F	1 Palettenregal <i>1 pallet rack</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	3 Felder, 3 Fächer, Feldlänge 1900 mm, Feldtiefe 1100 mm, Höhe 2100 mm <i>3 rows, 3 shelves, field length 1900 mm, field depth 1100 mm, height 2100 mm</i>
D9316F	1 Palettenregal <i>1 pallet rack</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	2 Felder, 3 Fächer, Feldlänge 1900 mm, Feldtiefe 1100 mm, Höhe 2100 mm <i>2 rows, 3 shelves, field length 1900 mm, field depth 1100 mm, height 2100 mm</i>
D9317F	1 Palettenregal <i>1 pallet rack</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	2 Felder, 2/1 Fächer, Feldlänge 2750/1850 mm, Feldtiefe 1100 mm, Höhe 2,1 m <i>2 rows, 2/1 shelves, field length 2750/1850 mm, depth 1100 mm, height 2,1 m</i>
D9318F	1 Palettenregal <i>1 pallet rack</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	1 Feld, 3 Fächer, Feldlänge 2750 mm, Feldtiefe 1100 mm, Höhe 3400 mm <i>1 row, 3 shelves, field length 2750 mm, field depth 1100 mm, height 3400 mm</i>
D9319F	1 Palettenregalanlage <i>1 pallet rack system</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	16 Stützen, 11 Fächer, Feldlänge 1900 mm, Feldtiefe 1100 mm, diverse Höhen <i>16 columns, 11 fields, field length 1900 mm, field depth 1100 mm, various heights</i>
D9320F	1 Palettenregal <i>1 pallet rack</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	1 Feld, 3 Fächer, Feldlänge 2750 mm, Feldtiefe 1100 mm, Höhe 2250 mm <i>1 row, 3 shelves, field length 2750 mm, field depth 1100 mm, height 2250 mm</i>
D9321F	1 Palettenregalanlage <i>1 pallet rack system</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	20 Felder, 42 Fächer, diverse Feldlängen, Feldtiefe 1100 mm, Höhe 2100 mm <i>20 fields, 42 shelves, various field lengths, field depth 1100 mm, height 2100 m</i>

Auszug aus Lagerliste
Extract of stocklist

15.12.2010

komplette Liste/complete list: www.ing-kraemer.de

<u>MLNR</u>	<u>Maschine / Machine</u>	<u>Fabrikat / Manufacturer</u>	<u>Typ / Type</u>	<u>Baujahr / Year</u>	<u>Ort / Location</u>	<u>Extras / Specification</u>
D9322F	1 Palettenregalanlage <i>1 pallet rack system</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	18 Felder, 31/10 Fächer, Längen 2750/1850 mm, Tiefe 1100 mm, Höhe 2100 mm <i>18 fields, 31/10 shelves, length 2750/1850 mm, depth 1100 mm, height 2100 mm</i>
D9322F	1 Palettenregalanlage <i>1 pallet rack system</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	10 Felder, 34 Fächer, diverse Feldlängen, Feldtiefe 1100 mm, Höhe 2100 mm <i>10 fields, 34 shelves, various field lengths, field depth 1100 mm, height 2100 mm</i>
D9323F	1 Palettenregalanlage <i>1 pallet rack system</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	10 Felder, 34 Fächer, diverse Feldlängen, Feldtiefe 1100 mm, Höhe 2100 mm <i>10 fields, 34 shelves, various field lengths, field depth 1100 mm, height 2100 mm</i>
D9324F	1 Palettenregal <i>1 pallet rack</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	2 Felder, 2 Fächer, Feldlänge 2850 mm, Feldtiefe 1100 mm, Höhe 3000 mm <i>2 rows, 2 shelves, field length 2850 mm, field depth 1100 mm, height 3000 mm</i>
D9325F	1 Palettenregal <i>1 pallet rack</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	2 Felder, 3/4 Fächer, Feldlänge 2850 mm, Höhe 3300 mm <i>2 rows, 3/4 shelves, field length 2850 mm, field depth 1100 mm, height 3300 mm</i>
D9326F	1 Palettenregal <i>1 pallet rack</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	4 Felder, 3/4 Fächer, Feldlänge 1900 mm, -tiefe 1100 mm, Höhe 3000/3300 mm <i>4 rows, 3/4 shelves, field length 1900 mm, -depth 1100 mm, height 3000/3300 mm</i>
D9351F	1 Lagerregal <i>1 storage rack</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	1 Feld, 5 Fächer, Feldlänge 990 mm, Feldtiefe 500 mm, Höhe 2280 mm <i>1 row, 5 shelves, field length 990 mm, field depth 500 mm, height 2280 mm</i>
D9352F	1 Lagerregal <i>1 storage rack</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	8 Felder, 4/5 Fächer, Feldlänge 985 mm, Feldtiefe 800 mm, Höhe 2090 mm <i>8 rows, 4/5 shelves, field length 985 mm, field depth 800 mm, height 2050 mm</i>
D9353F	1 Lagerregal <i>1 storage rack</i>	MECALUX	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	3 Felder, 5 Fächer, Feldlänge 1200 mm, Feldtiefe 1000 mm, Höhe 2000 mm <i>3 rows, 5 shelves, field length 1200 mm, field depth 1000 mm, height 2000 mm</i>
D9354F	1 Lagerregalanlage <i>1 storage rack system</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	64 Felder, 4/5 Fächer, Feldlänge 985 mm, Feldtiefe 800 mm, Höhe 2470 mm <i>64 rows, 4/5 shelves, field length 985 mm, -depth 800 mm, height 2470 mm</i>
D9355F	1 Lagerregalanlage <i>1 storage rack system</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	47 Felder, 6/7 Fächer, Feldlänge 985 mm, Feldtiefe 800 mm, Höhe 2470 mm <i>47 rows, 6/7 shelves, field length 985 mm, -depth 800 mm, height 2470 mm</i>
D9356F	1 Lagerregal <i>1 storage rack</i>	MECALUX	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	2 Felder, 4 Fächer, Feldlänge 1200 mm, Feldtiefe 1000 mm, Höhe 2000 mm <i>2 rows, 4 shelves, field length 1200 mm, field depth 1000 mm, height 2000 mm</i>
D9357F	1 Lagerregal <i>1 storage rack</i>	MECALUX	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	7 Felder, 7 Fächer, Feldlänge 1000 mm, Feldtiefe 1100 mm, Höhe 2500 mm <i>7 rows, 7 shelves, field length 1000 mm, field depth 1100 mm, height 2500 mm</i>
D9358F	1 Lagerregal <i>1 storage rack</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	2 Felder, 3 Fächer, Feldlänge 990 mm, Feldtiefe 390 mm, Höhe 1100 mm <i>2 rows, 3 shelves, field length 990 mm, field depth 390 mm, height 1100 mm</i>
D9359F	1 Lagerregal <i>1 storage rack</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	3 Felder, 5/6 Fächer, Feldlänge 750/990 mm, Feldtiefe 500 mm, Höhe 2010 mm <i>3 rows, 5/6 shelves, field length 750/990 mm, field depth 500 mm, height 2010 mm</i>
D9370F	1 Kleinteile-Lagerregal <i>1 small parts storage rack</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	3 Regale, 4 Felder, 10 Fächer, Ablage und Trennbleche <i>3 racks, 4 rows, 10 shelves, pockets and partitions</i>
D9371F	1 Kleinteile-Lagerregal <i>1 small parts storage rack</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	SCHÄFER-Kästen-Sotriment, metrische Schrauben / Blechschrauben <i>SCHÄFER-box stock assortment of metric / tapping screws</i>
D9375F	1 Kragarmregal <i>1 cantilever rack</i>	OWO SYSTEMET	GRENREOL MODEL 30	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	2 Felder, 7 steckbare Kragarme, 4100 x 900 x 4235 mm, Armlänge 600 mm <i>2 rows, 7 pluggable cantilevers, 4100 x 900 x 4235 mm, arm length 600 mm</i>
D9380F	1 Werkzeugschrank <i>1 tool cabinet</i>	BLIKA	MS1	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Abmessungen (LxTxH) 1000 x 410 x 2000 mm <i>dimensions (LxDxH) 1000 x 410 x 2000 mm</i>
D9381F	5 Werkzeugschränke <i>5 tool cabinets</i>	BLIKA	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	
D9390F	1 PC-Schrank <i>1 PC-cabinet</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Oberschrank mit Glasfront, Steckdosenleiste, Tastatur-Schublade, Ventilator <i>top unit with glas front, multiple socket strip, keyboard drawer slide, ventilator</i>
D9391F	1 PC-Schrank <i>1 PC-cabinet</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Oberschrank mit Glasfront, Steckdosenleiste, Tastatur-Schublade, Ventilator <i>top unit with glas front, multiple socket strip, keyboard drawer slide, ventilator</i>
D9392F	1 PC-Schrank <i>1 PC-cabinet</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Oberschrank mit Glasfront, Steckdosenleiste, Tastatur-Schublade, Ventilator <i>top unit with glas front, multiple socket strip, keyboard drawer slide, ventilator</i>
D9393F	1 PC-Schrank <i>1 PC-cabinet</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Oberschrank mit Glasfront, Steckdosenleiste, Tastatur-Schublade, Ventilator <i>top unit with glas front, multiple socket strip, keyboard drawer slide, ventilator</i>
D9394F	1 PC-Schrank <i>1 PC-cabinet</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Oberschrank mit Glasfront, Steckdosenleiste, Tastatur-Schublade, Ventilator <i>top unit with glas front, multiple socket strip, keyboard drawer slide, ventilator</i>

MLNR	Maschine / Machine	Fabrikat / Manufacturer	Typ / Type	Baujahr / Year	Ort / Location	Extras / Specification
D9395F	4 Umkleidespinde <i>4 changing lockers</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	
D9401F	1 mobiler Industriesauger <i>1 mobile industrial vacuum cleaner</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Leistung max. 1200 W, Filter, Sammelbehälter <i>power max. 1200 W, filter, collector</i>
D9402F	1 mobiler Industriesauger <i>1 mobile industrial vacuum cleaner</i>	GHIWLI	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Leistung max. 1200 W, Anschluss 230 V, 50 Hz, Filter, Sammelbehälter <i>power max. 1200 W, connected loads 230 V, 50 Hz, filter, collector</i>
D9403F	1 mobiler Druckluft-Industriesauger <i>1 mobile industrial ejector cleaner</i>	NORCLEAN NEDERLAND	Ejector NE 74	1989	DK-Frederikshavn	Vorabscheider, Filter, Sammelbehälter, Arbeitsdruck 4-7 bar, 5,3 Nm ³ /min. <i>pre-separator, filter, collector, operating pressure 4-7 bar, 5,3 Nm³/min.</i>
D9404F	1 mobiler Industriesauger <i>1 mobile industrial vacuum cleaner</i>	NEDERMAN	08132-00	2008	DK-Frederikshavn	Leistung max.1200 W, 230 V, 50 Hz, Filter, Sammelbehälter, Fahrgestell <i>power max.1200 W, connected loads 230 V, 50 Hz, filter, collector, carrier</i>
D9405F	1 mobiler Industriesauger <i>1 mobile industrial vacuum cleaner</i>	NEDERMAN	P15E	1998	DK-Frederikshavn	Leistung max.1200 W, 230 V, 50 Hz, Filter, Sammelbehälter, Fahrgestell <i>power max.1200 W, connected loads 230 V, 50 Hz, filter, collector, carrier</i>
D9406F	1 mobiler Industriesauger <i>1 mobile industrial vacuum cleaner</i>	NEDERMAN	08132-00	2007	DK-Frederikshavn	Leistung max.1200 W, 230 V, 50 Hz, Filter, Sammelbehälter, Fahrgestell <i>power max.1200 W, connected loads 230 V, 50 Hz, filter, collector, carrier</i>
D9407F	1 mobiler Industriesauger <i>1 mobile industrial vacuum cleaner</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Leistung max. 1200 W, Anschluss 230 V, 50 Hz, Filter, Sammelbehälter <i>power max. 1200 W, connected loads 230 V, 50 Hz, filter, collector</i>
D9408F	1 mobiler Industriesauger <i>1 mobile industrial vacuum cleaner</i>	NEDERMAN	08132-00	2008	DK-Frederikshavn	Leistung max.1200 W, 230 V, 50 Hz, Filter, Sammelbehälter, Fahrgestell <i>power max.1200 W, connected loads 230 V, 50 Hz, filter, collector, carrier</i>
D9409F	1 mobiler Industriesauger <i>1 mobile industrial vacuum cleaner</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Leistung max. 1200 W, Filter, Sammelbehälter <i>power max. 1200 W, filter, collector</i>
D9410F	1 mobiler Industriesauger <i>1 mobile industrial vacuum cleaner</i>	RUWAC	WS 2000-32 U1.2	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Leistung max.2x1000 W, 230 V, 50 Hz, Filter, Sammelbehälter, Fahrgestell <i>power max.2x1000 W, connected loads 230 V, 50 Hz, filter, collector, carrier</i>
D9411F	1 mobiler Industriesauger <i>1 mobile industrial vacuum cleaner</i>	NILFISK ALTO	ATTIX 130	2008	DK-Frederikshavn	Leistung max.3000 W, 230 V, 50 Hz, Filter, Sammelbehälter, Fahrgestell <i>power max.3000 W, connected loads 230 V, 50 Hz, filter, collector, carrier</i>
D9412F	1 mobiler Industriesauger <i>1 mobile industrial vacuum cleaner</i>	NEDERMAN	08132-00	2006	DK-Frederikshavn	Leistung max.1200 W, 230 V, 50 Hz, Filter, Sammelbehälter, Fahrgestell <i>power max.1200 W, connected loads 230 V, 50 Hz, filter, collector, carrier</i>
D9413F	1 mobiler Industriesauger <i>1 mobile industrial vacuum cleaner</i>	NEDERMAN	08132-00	2006	DK-Frederikshavn	Leistung max.1200 W, 230 V, 50 Hz, Filter, Sammelbehälter, Fahrgestell <i>power max.1200 W, connected loads 230 V, 50 Hz, filter, collector, carrier</i>
D9414F	1 mobiler Industriesauger <i>1 mobile industrial vacuum cleaner</i>	NEDERMAN	08132-00	2006	DK-Frederikshavn	Leistung max.1200 W, 230 V, 50 Hz, Filter, Sammelbehälter, Fahrgestell <i>power max.1200 W, connected loads 230 V, 50 Hz, filter, collector, carrier</i>
D9415F	1 mobiler Industriesauger <i>1 mobile industrial vacuum cleaner</i>	NILFISK	AERO 20-21 DK	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Leistung max.1100 W, 230 V, 50 Hz, Filter, Sammelbehälter, Fahrgestell <i>power max.1100 W, connected loads 230 V, 50 Hz, filter, collector, carrier</i>
D9416F	1 mobiler Industriesauger <i>1 mobile industrial vacuum cleaner</i>	NILFISK	AERO 20-21 DK	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Leistung max.1100 W, 230 V, 50 Hz, Filter, Sammelbehälter, Fahrgestell <i>power max.1100 W, connected loads 230 V, 50 Hz, filter, collector, carrier</i>
D9701F	1 mobiles Diesel-Heizgebläse <i>1 mobile Diesel heater</i>	ESA EUROPE BV	MASTER B 100 CED	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Heizleistung 29 kW, Brennstoffverbrauch 2,7 l/h, Dieseltankinhalt 44 l <i>heating capacity 29 kW, fuel consumption 2,7 l/h, diesel tank content 44 l</i>
D9703F	1 elektrisches Segmenthubtor <i>1 electric driven sectional door</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Torbreite 2550 mm, Hub 2450 mm, Seiübertragung, Notkette, Steuerung <i>width 2550 mm, lift 2450 mm, rope transmission, emergency chain, control</i>
D9704F	1 elektrisches Segmenthubtor <i>1 electric driven sectional door</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	DK-Frederikshavn	Torbreite 2550 mm, Hub 2450 mm, Seiübertragung, Notkette, Steuerung <i>width 2550 mm, lift 2450 mm, rope transmission, emergency chain, control</i>
D9901Kn	1 Verdunstungskühlturm <i>1 evaporation cooling tower</i>	SULZER ESCHER WYSS	EWK 441/09/5,5	1992	Gummersbach	Durchsatz 39 m ³ /h, Wärmeübertragungsleistung 450 kW, Gebläse 5,5 kW <i>throughput 39 m³/h, heat transferring capacity 450 kW, fan 5,5 kW</i>
D9903M	2 Verdunstungskühltürme <i>2 evaporation cooling towers</i>	SULZER ESCHER WYSS	EWK 230/09	unbekannt / unknown	Deutschland Germany	
D9904n	1 Verdunstungskühler <i>1 evaporation cooler</i>	GOHL	VK 2/77/6+P	1998	Süddeutschland South Germany	Kühlleistung 555 kW, Wassermulaufmengen 159 / 100 m ³ /h, 2 Gebläse <i>cooling capacity 555 kW, water circuits 159 / 100 m³/h, 2 radial fans</i>
D9905n	1 Verdunstungskühler <i>1 evaporation cooler</i>	GOHL	VK 2/52/6	1998	Süddeutschland South Germany	Kühlleistung 555 kW, Wassermulaufmengen 13,6 / 84 m ³ /h, 2 Gebläse <i>cooling capacity 555 kW, water circuits 13,6 / 84 m³/h, 2 radial fans</i>
D9906F	1 Verdunstungskühlturm <i>1 evaporation cooling tower</i>	DAVENPORT	Minicooler DGF 28-12-12 N	1995	DK-Frederikshavn	