


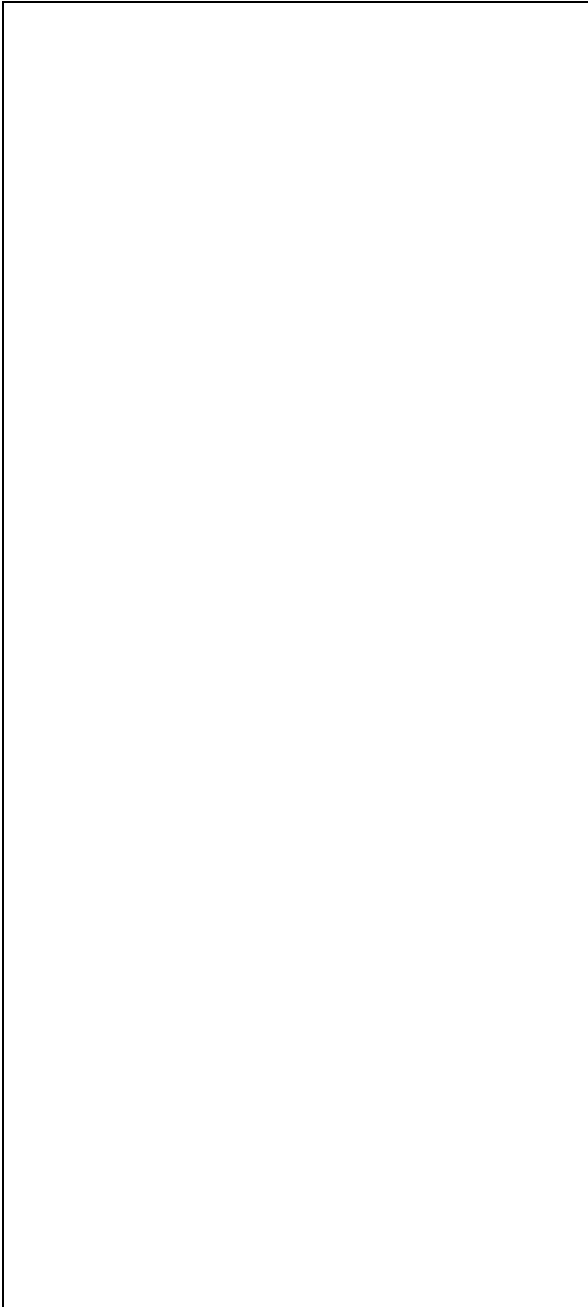
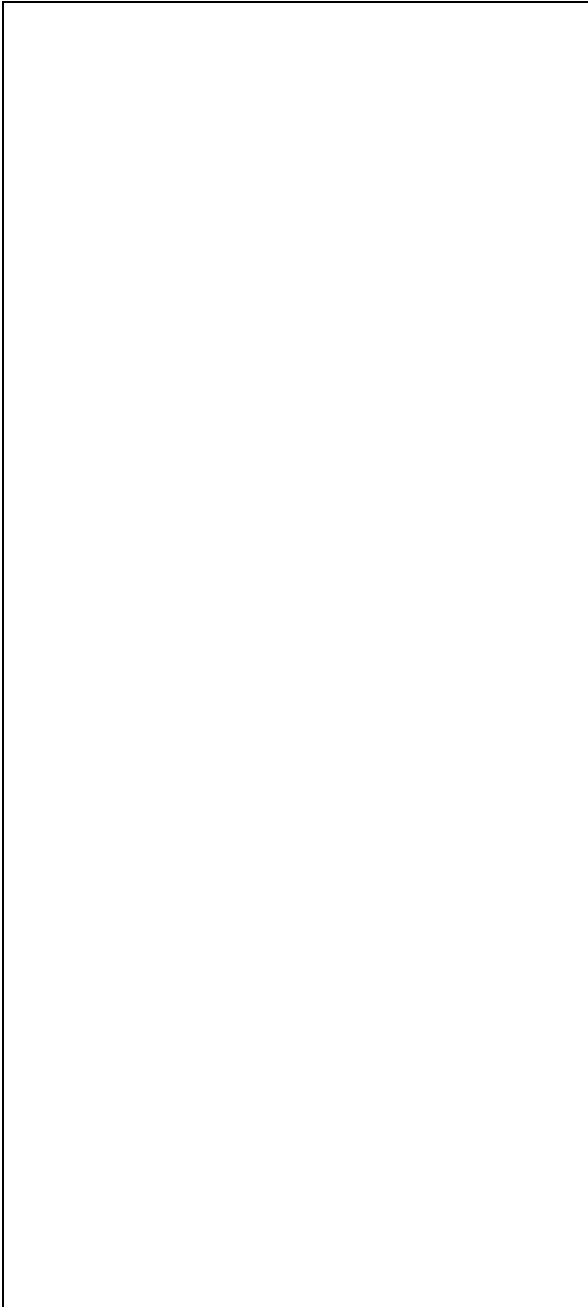


<p>Artikel für Holz-Bearbeitung</p> <p>MESSERWELLEN</p> <p>1201010301 obere + untere Welle Z4, D200xL 1350 K-133 Australien</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%; text-align: center;"></td> <td style="width: 40%; text-align: center;">KUPFERMÜHLE Holztechnik GmbH DS430 Bad Hersfeld</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">Maschinenlaufkarte K 133</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">Auftrag-Nr. 225 773-21-60 Maschin-Nr. 11 191</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="padding: 5px;"> <p>Untere Messerwelle</p> <p>Flugkreis-Ø (mm) 200 Wellenkörper-Ø (mm) 106-194</p> <p>Anzahl der Messer: 4 Ausf. der Messer: 25 x 4 x 630 in 720 WVL Zchg.-Nr. 1.5027530-4</p> <p>(x) Ausf. als starre Messerwelle, 218 Zchg.-Nr. 2.16.20 946.2; 92 12 Ausf. als Messerkopf mit Konusspannung Zchg.-Nr. 2.50.37564.2; 172 11</p> <p>() Ausf. als Messerkopf mit Hydrospannung Zchg.-Nr.</p> <p>Fabrikat:</p> <p>Wälzlager rechts: 1 x NU 213 links: 1 x NU 208 1 x 6213 TB</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Motorleistung</th> <th colspan="3">Schmalkeilriemen</th> <th colspan="2">Riemenscheibe</th> </tr> <tr> <th>Anz.</th> <th>Profil</th> <th>Länge</th> <th>Abtrieb</th> <th>Antrieb</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>48,5 kW</td> <td>7</td> <td>SPA</td> <td>1482</td> <td>Ø 125</td> <td>Ø 180</td> </tr> </tbody> </table> <p>Oberer Nalzen- und Messerwellenträger Zchg.-Nr. 0.14.30915.2; 172 01; 14</p> </td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="padding: 5px;"> <p>Obere Messerwelle</p> <p>Flugkreis-Ø (mm) 200 Wellenkörper-Ø (mm) 106-194</p> <p>Anzahl der Messer: 4 Ausf. der Messer: 25 x 4 x 630 in 720 WVL Zchg.-Nr. 1.5027530-4</p> <p>(x) Ausf. als starre Messerwelle, 258 Zchg.-Nr. 2.16.20 946.2; 92 12 Ausf. als Messerkopf mit Konusspannung Zchg.-Nr. 2.50.37564.2; 172 11</p> <p>() Ausf. als Messerkopf mit Hydrospannung Zchg.-Nr.</p> <p>Fabrikat:</p> <p>Wälzlager rechts: 1 x NU 213 links: 1 x NU 208 1 x 6213 TB</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Motorleistung</th> <th colspan="3">Schmalkeilriemen</th> <th colspan="2">Riemenscheibe</th> </tr> <tr> <th>Anz.</th> <th>Profil</th> <th>Länge</th> <th>Abtrieb</th> <th>Antrieb</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>18,5 kW</td> <td>7</td> <td>SPA</td> <td>1600</td> <td>Ø 125</td> <td>Ø 180</td> </tr> </tbody> </table> <p>() Messeregalistern- und Abziehsatz Zchg.-Nr. (2)T-K42-17-1381 zur unteren und oberen Messerwelle</p> <p>Auftrieb untere MW Zchg.-Nr. 1.14.30 962.6; 172 03 Antrieb obere MW Zchg.-Nr. 1.14.30 966.5; 172 03</p> </td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="padding: 5px;"> <p>Montiert: Datum: Endabnahme: Blatt 3 von 4</p> </td> </tr> </table>		KUPFERMÜHLE Holztechnik GmbH DS430 Bad Hersfeld	Maschinenlaufkarte K 133	Auftrag-Nr. 225 773-21-60 Maschin-Nr. 11 191	<p>Untere Messerwelle</p> <p>Flugkreis-Ø (mm) 200 Wellenkörper-Ø (mm) 106-194</p> <p>Anzahl der Messer: 4 Ausf. der Messer: 25 x 4 x 630 in 720 WVL Zchg.-Nr. 1.5027530-4</p> <p>(x) Ausf. als starre Messerwelle, 218 Zchg.-Nr. 2.16.20 946.2; 92 12 Ausf. als Messerkopf mit Konusspannung Zchg.-Nr. 2.50.37564.2; 172 11</p> <p>() Ausf. als Messerkopf mit Hydrospannung Zchg.-Nr.</p> <p>Fabrikat:</p> <p>Wälzlager rechts: 1 x NU 213 links: 1 x NU 208 1 x 6213 TB</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Motorleistung</th> <th colspan="3">Schmalkeilriemen</th> <th colspan="2">Riemenscheibe</th> </tr> <tr> <th>Anz.</th> <th>Profil</th> <th>Länge</th> <th>Abtrieb</th> <th>Antrieb</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>48,5 kW</td> <td>7</td> <td>SPA</td> <td>1482</td> <td>Ø 125</td> <td>Ø 180</td> </tr> </tbody> </table> <p>Oberer Nalzen- und Messerwellenträger Zchg.-Nr. 0.14.30915.2; 172 01; 14</p>				Motorleistung	Schmalkeilriemen			Riemenscheibe		Anz.	Profil	Länge	Abtrieb	Antrieb	48,5 kW	7	SPA	1482	Ø 125	Ø 180	<p>Obere Messerwelle</p> <p>Flugkreis-Ø (mm) 200 Wellenkörper-Ø (mm) 106-194</p> <p>Anzahl der Messer: 4 Ausf. der Messer: 25 x 4 x 630 in 720 WVL Zchg.-Nr. 1.5027530-4</p> <p>(x) Ausf. als starre Messerwelle, 258 Zchg.-Nr. 2.16.20 946.2; 92 12 Ausf. als Messerkopf mit Konusspannung Zchg.-Nr. 2.50.37564.2; 172 11</p> <p>() Ausf. als Messerkopf mit Hydrospannung Zchg.-Nr.</p> <p>Fabrikat:</p> <p>Wälzlager rechts: 1 x NU 213 links: 1 x NU 208 1 x 6213 TB</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Motorleistung</th> <th colspan="3">Schmalkeilriemen</th> <th colspan="2">Riemenscheibe</th> </tr> <tr> <th>Anz.</th> <th>Profil</th> <th>Länge</th> <th>Abtrieb</th> <th>Antrieb</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>18,5 kW</td> <td>7</td> <td>SPA</td> <td>1600</td> <td>Ø 125</td> <td>Ø 180</td> </tr> </tbody> </table> <p>() Messeregalistern- und Abziehsatz Zchg.-Nr. (2)T-K42-17-1381 zur unteren und oberen Messerwelle</p> <p>Auftrieb untere MW Zchg.-Nr. 1.14.30 962.6; 172 03 Antrieb obere MW Zchg.-Nr. 1.14.30 966.5; 172 03</p>				Motorleistung	Schmalkeilriemen			Riemenscheibe		Anz.	Profil	Länge	Abtrieb	Antrieb	18,5 kW	7	SPA	1600	Ø 125	Ø 180	<p>Montiert: Datum: Endabnahme: Blatt 3 von 4</p>			
	KUPFERMÜHLE Holztechnik GmbH DS430 Bad Hersfeld	Maschinenlaufkarte K 133	Auftrag-Nr. 225 773-21-60 Maschin-Nr. 11 191																																																
<p>Untere Messerwelle</p> <p>Flugkreis-Ø (mm) 200 Wellenkörper-Ø (mm) 106-194</p> <p>Anzahl der Messer: 4 Ausf. der Messer: 25 x 4 x 630 in 720 WVL Zchg.-Nr. 1.5027530-4</p> <p>(x) Ausf. als starre Messerwelle, 218 Zchg.-Nr. 2.16.20 946.2; 92 12 Ausf. als Messerkopf mit Konusspannung Zchg.-Nr. 2.50.37564.2; 172 11</p> <p>() Ausf. als Messerkopf mit Hydrospannung Zchg.-Nr.</p> <p>Fabrikat:</p> <p>Wälzlager rechts: 1 x NU 213 links: 1 x NU 208 1 x 6213 TB</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Motorleistung</th> <th colspan="3">Schmalkeilriemen</th> <th colspan="2">Riemenscheibe</th> </tr> <tr> <th>Anz.</th> <th>Profil</th> <th>Länge</th> <th>Abtrieb</th> <th>Antrieb</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>48,5 kW</td> <td>7</td> <td>SPA</td> <td>1482</td> <td>Ø 125</td> <td>Ø 180</td> </tr> </tbody> </table> <p>Oberer Nalzen- und Messerwellenträger Zchg.-Nr. 0.14.30915.2; 172 01; 14</p>				Motorleistung	Schmalkeilriemen			Riemenscheibe		Anz.	Profil	Länge	Abtrieb	Antrieb	48,5 kW	7	SPA	1482	Ø 125	Ø 180																															
Motorleistung	Schmalkeilriemen				Riemenscheibe																																														
	Anz.	Profil	Länge	Abtrieb	Antrieb																																														
48,5 kW	7	SPA	1482	Ø 125	Ø 180																																														
<p>Obere Messerwelle</p> <p>Flugkreis-Ø (mm) 200 Wellenkörper-Ø (mm) 106-194</p> <p>Anzahl der Messer: 4 Ausf. der Messer: 25 x 4 x 630 in 720 WVL Zchg.-Nr. 1.5027530-4</p> <p>(x) Ausf. als starre Messerwelle, 258 Zchg.-Nr. 2.16.20 946.2; 92 12 Ausf. als Messerkopf mit Konusspannung Zchg.-Nr. 2.50.37564.2; 172 11</p> <p>() Ausf. als Messerkopf mit Hydrospannung Zchg.-Nr.</p> <p>Fabrikat:</p> <p>Wälzlager rechts: 1 x NU 213 links: 1 x NU 208 1 x 6213 TB</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Motorleistung</th> <th colspan="3">Schmalkeilriemen</th> <th colspan="2">Riemenscheibe</th> </tr> <tr> <th>Anz.</th> <th>Profil</th> <th>Länge</th> <th>Abtrieb</th> <th>Antrieb</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>18,5 kW</td> <td>7</td> <td>SPA</td> <td>1600</td> <td>Ø 125</td> <td>Ø 180</td> </tr> </tbody> </table> <p>() Messeregalistern- und Abziehsatz Zchg.-Nr. (2)T-K42-17-1381 zur unteren und oberen Messerwelle</p> <p>Auftrieb untere MW Zchg.-Nr. 1.14.30 962.6; 172 03 Antrieb obere MW Zchg.-Nr. 1.14.30 966.5; 172 03</p>				Motorleistung	Schmalkeilriemen			Riemenscheibe		Anz.	Profil	Länge	Abtrieb	Antrieb	18,5 kW	7	SPA	1600	Ø 125	Ø 180																															
Motorleistung	Schmalkeilriemen				Riemenscheibe																																														
	Anz.	Profil	Länge	Abtrieb	Antrieb																																														
18,5 kW	7	SPA	1600	Ø 125	Ø 180																																														
<p>Montiert: Datum: Endabnahme: Blatt 3 von 4</p>																																																			







Jöma GmbH * Am Risisee 4 * 77855 Achern

Teilenummer: **1201010301**

Teileart: **KUPFERMÜHLE Ersatzteile**

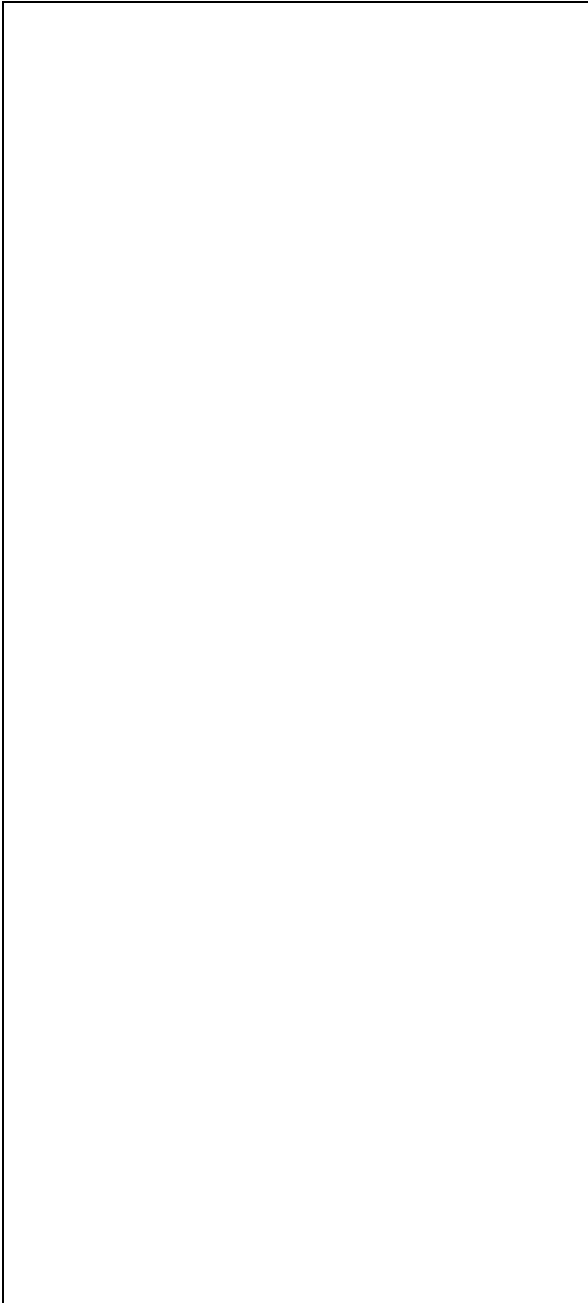
Lagerort: **H2**

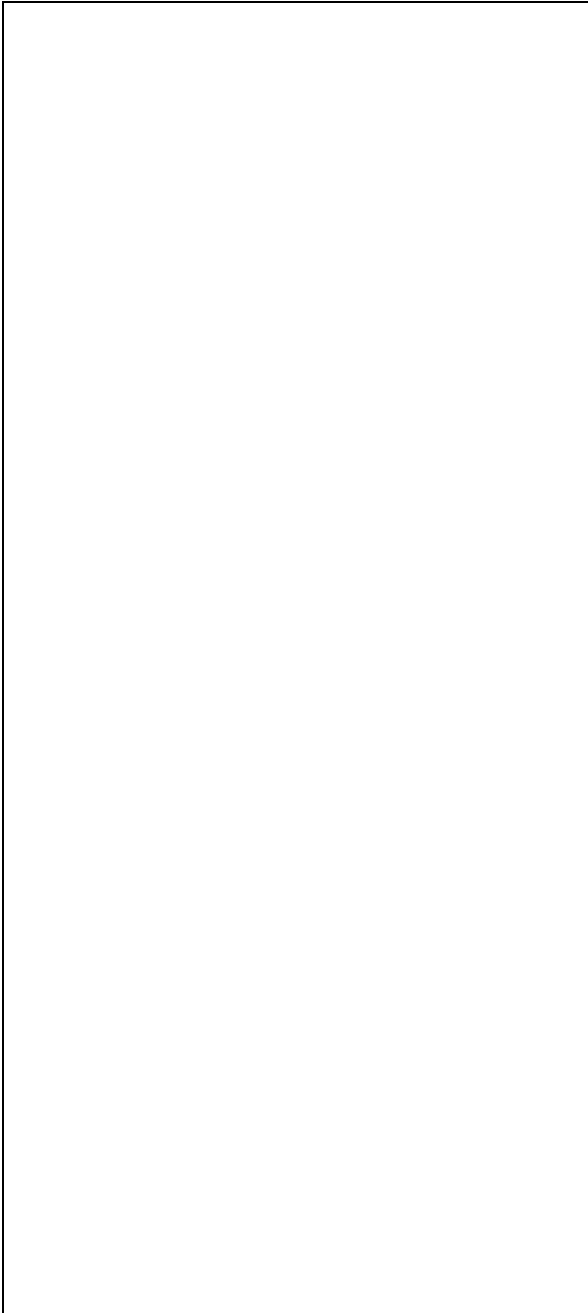
Marke: **KUPFERMÜHLE**

Kurzbeschreibung:

Messerwellen, OBERE + UNTERE für K133

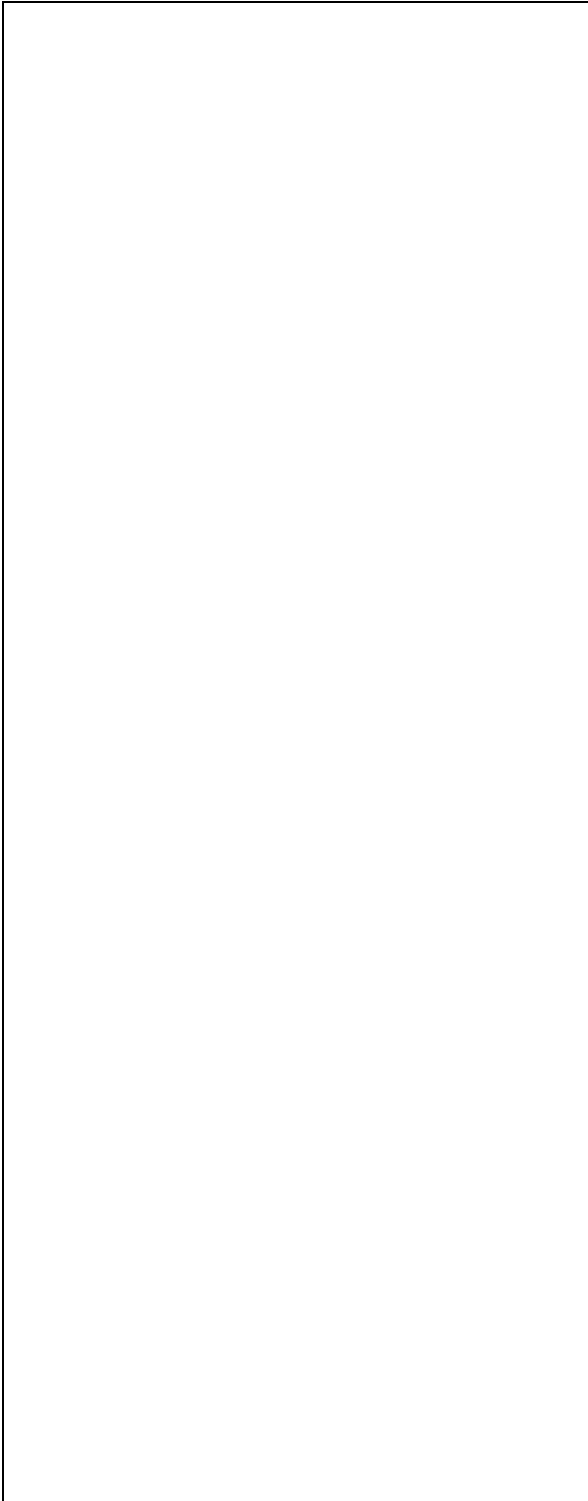
Maschinenummer; 11191





SÄGEBUCHSEN DK



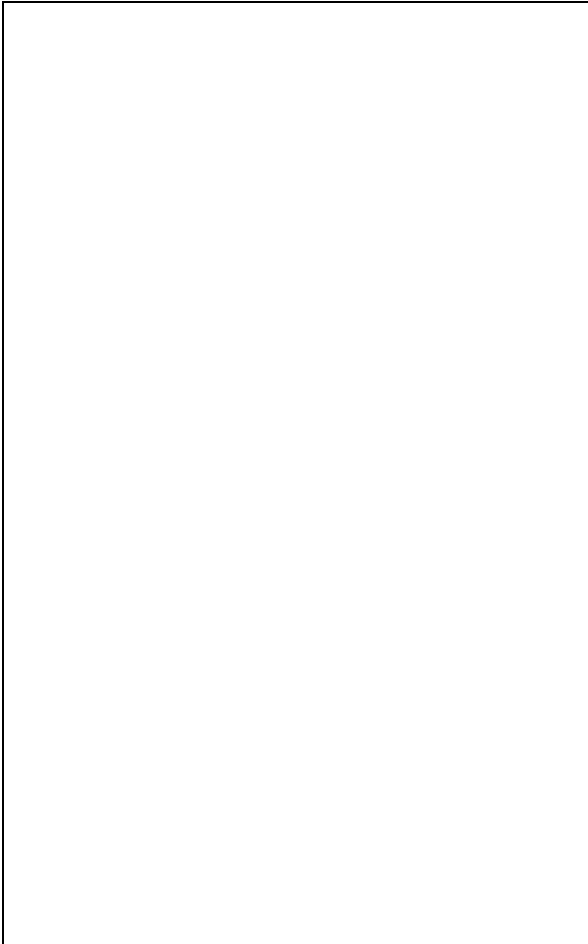


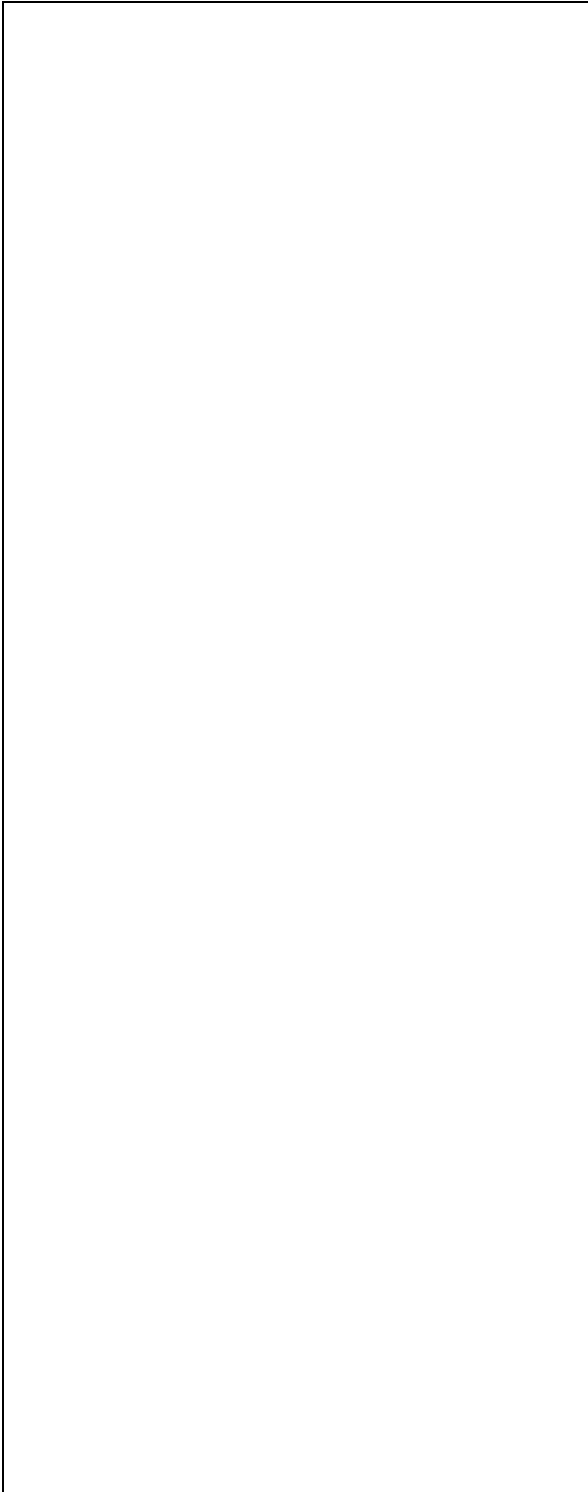
MÜHLE *Wissenbourg*
SÄGEKOPF Ref. 631309
NUTMÜHLE Ref. 631332



KUPFERMÜHLE *Wissenbourg*
SÄGEKOPF Ref. 631309
+ NUTMÜHLE Ref. 631332







VOGEL Getriebe alle ab Februar 2015

13.02.15

Jöma GmbH * Am Risisee 4 * 77855 Achern
Teilenummer: **1014302**
Teileart: **KUPFERMÜHLE Ersatzteile**
Lagerort:
Marke: **VOGEL**
Kurzbeschreibung:
**Schneckengetriebe, Typ H25, i = 1:1,
Bauart 80, A-Nr. 70747-04, Ib. Nr. ?**

Jöma GmbH * Am Risisee 4 * 77855 Achern
Teilenummer: **1014304**
Teileart: **KUPFERMÜHLE Ersatzteile**
Lagerort:
Marke: **VOGEL**
Kurzbeschreibung:
**Schneckengetriebe, Typ H25, i = 1:1
Bauart 80, A-Nr. 69830-13, Ib. Nr. ?**

Jöma GmbH * Am Risisee 4 * 77855 Achern
Teilenummer: **1014305**
Teileart: **KUPFERMÜHLE Ersatzteile**
Lagerort:
Marke: **VOGEL**
Kurzbeschreibung:
**Schneckengetriebe, Typ H25, i = 1,5:1,
Bauart 70, A-Nr. 332758-003, Ib. Nr. 205996,
05/00**

Jöma GmbH * Am Risisee 4 * 77855 Achern
Teilenummer: **1014306**
Teileart: **KUPFERMÜHLE Ersatzteile**
Lagerort:
Marke: **VOGEL**
Kurzbeschreibung:
**Schneckengetriebe, Typ H25, i = 1,5:1,
Bauart 70, A-Nr. 332758-001, Ib. Nr. 205996,
05/00**

Jöma GmbH * Am Risisee 4 * 77855 Achern

Teilenummer: **1014307**

Teileart: **Küpferrmühle Ersatzteile**

Lagerort: **H2. 19**

Marke: **VOGEL**

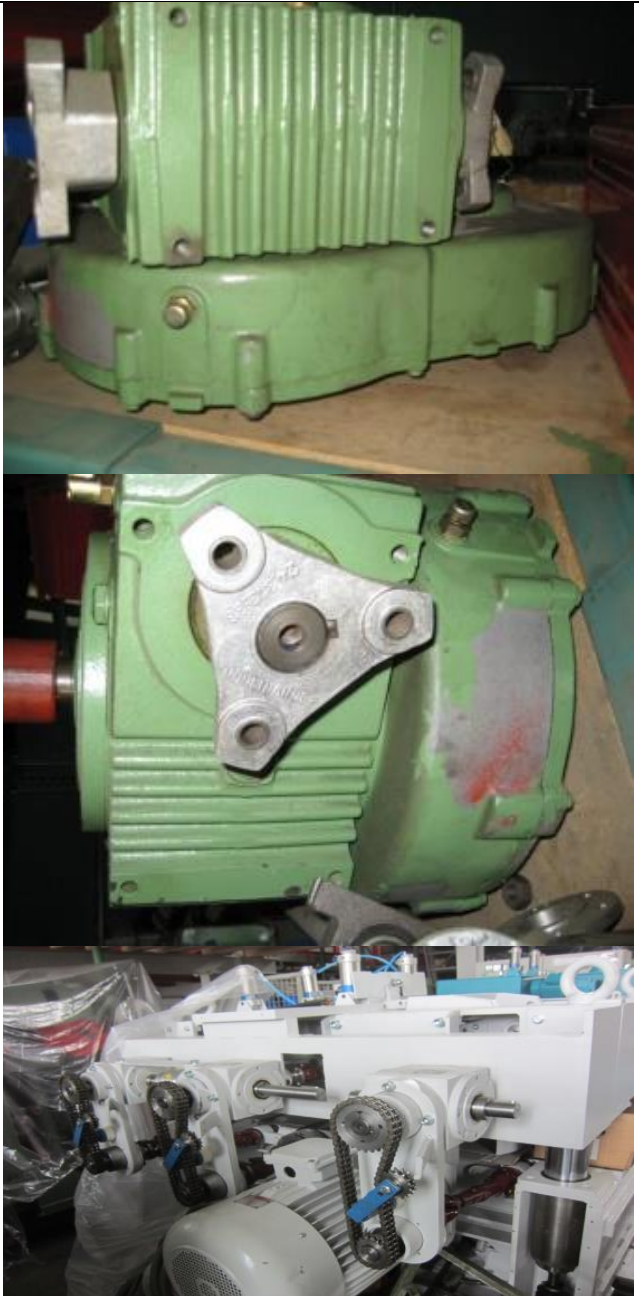
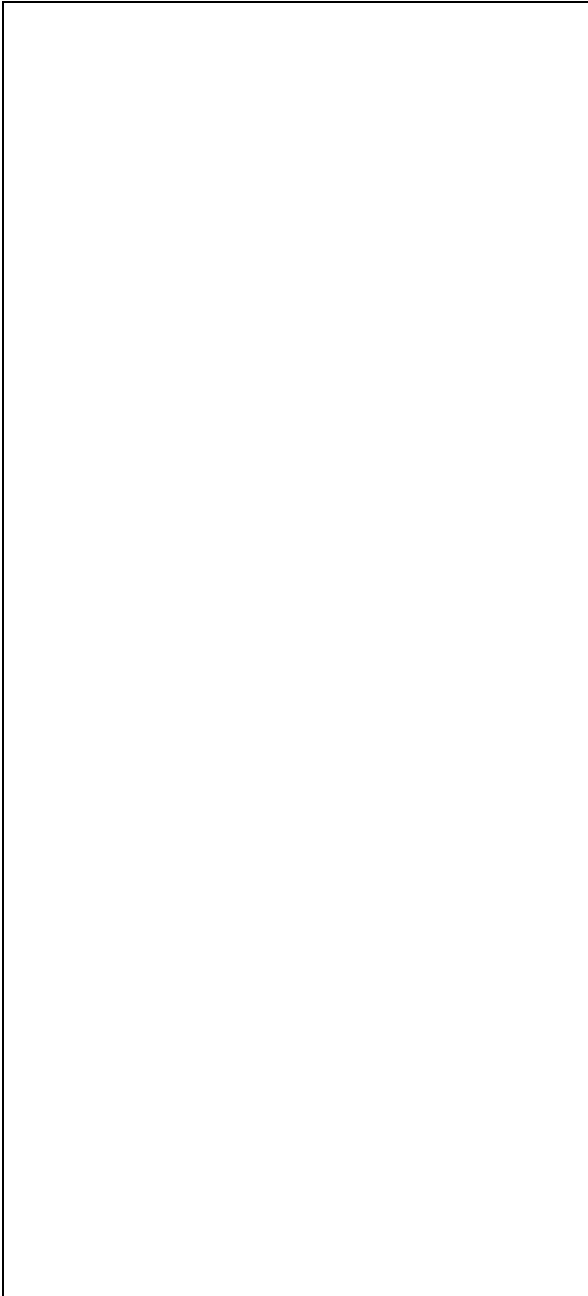
Kurzbeschreibung:

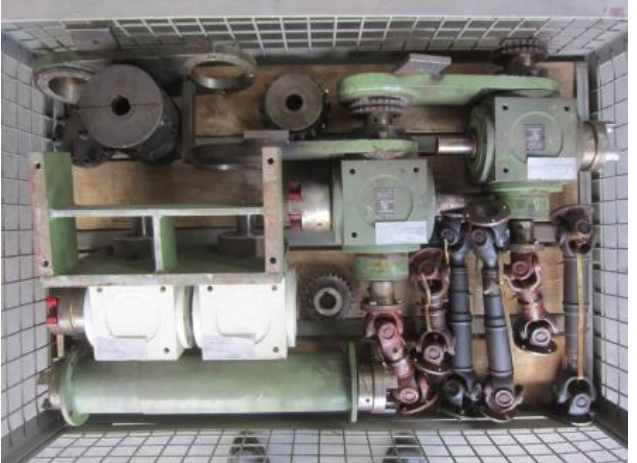
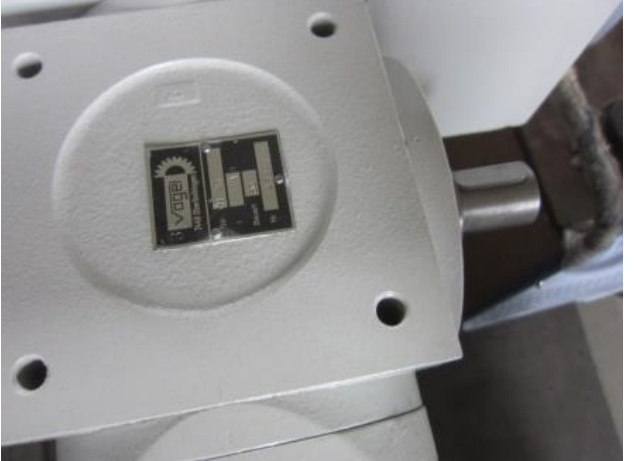
KH30, Typ H25, i = 1,5

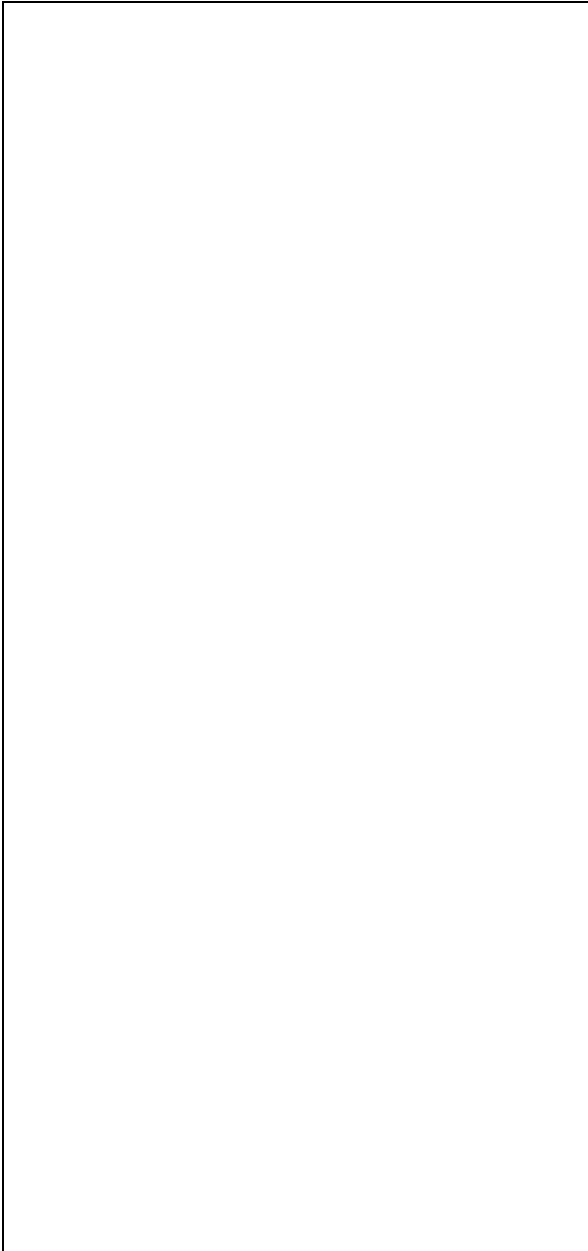
Bauart 70, A-Nr. R11137 001, Ib. Nr. 205996, 09/06

Kegelradgetriebe

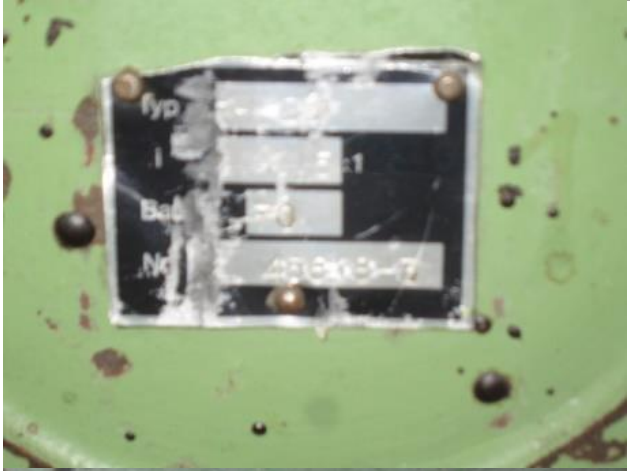


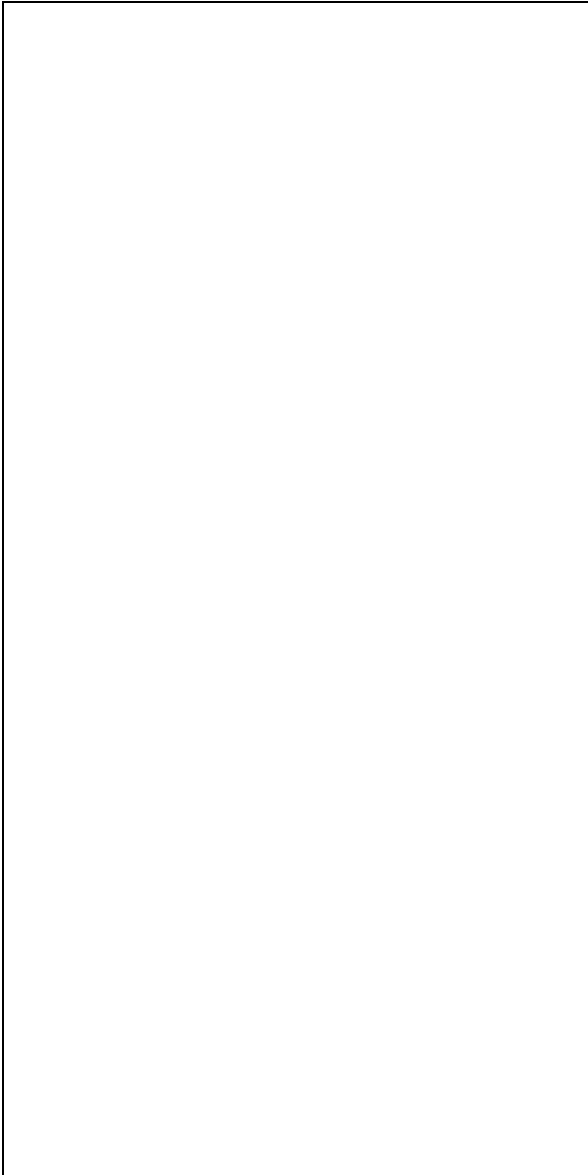


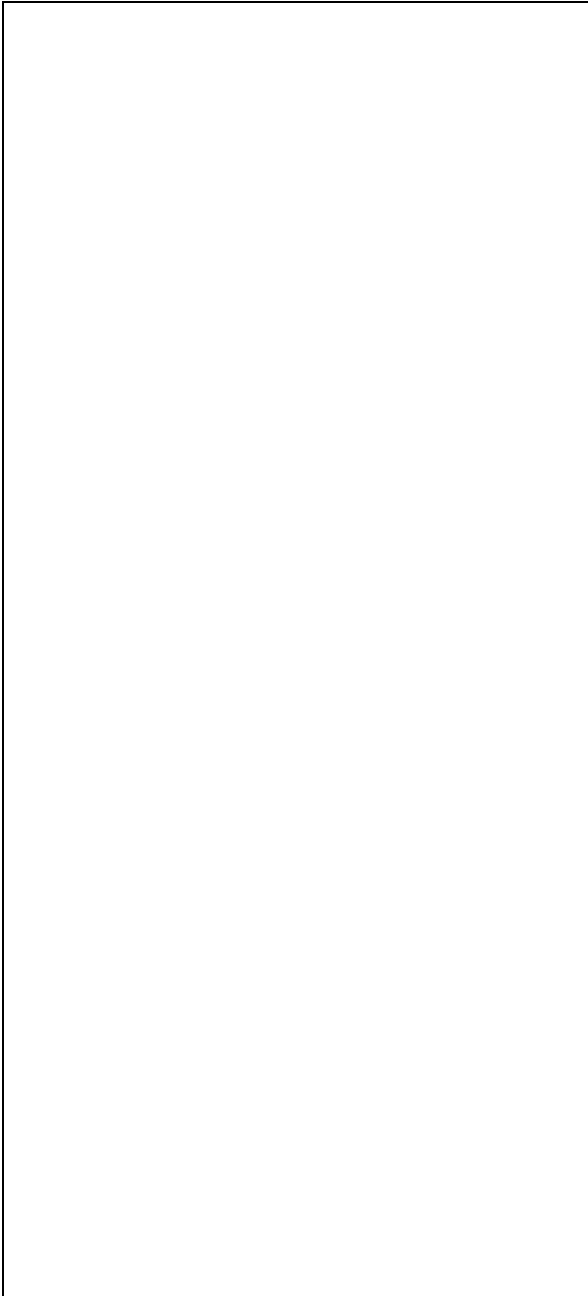




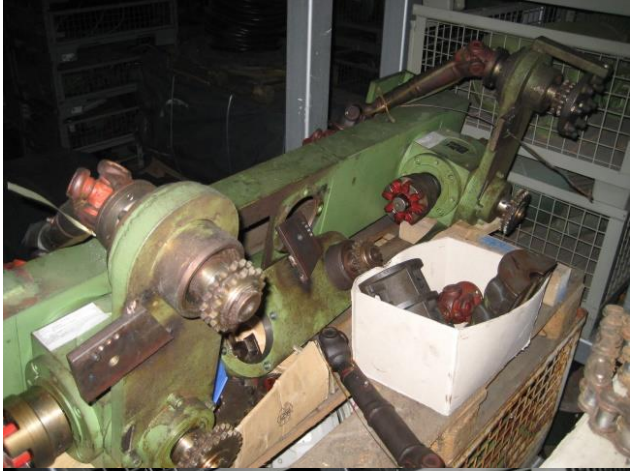
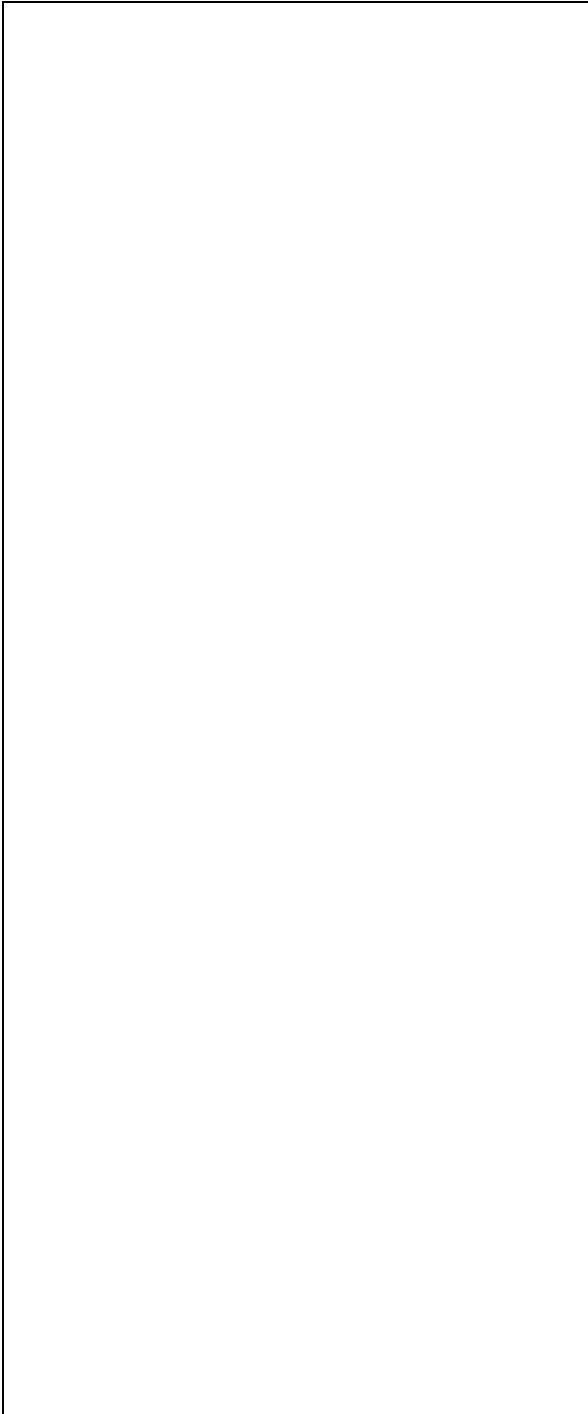






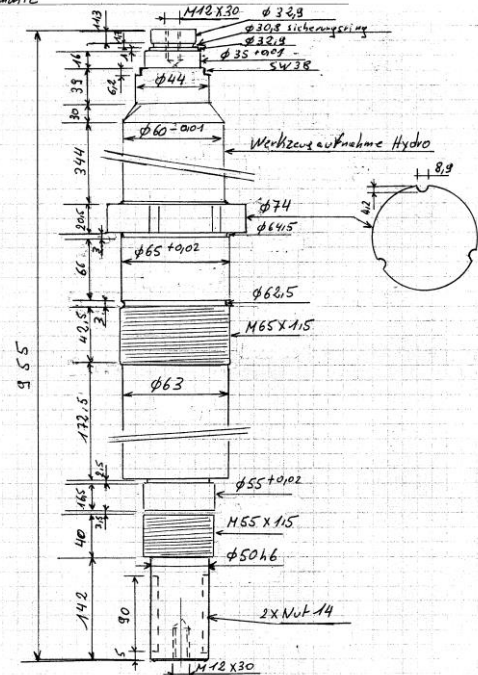






WERKZEUGWELLEN

Firma: _____ Datum: 08/01/13 Holzbearbeitungsmaschinen
 Herr / Frau: _____ Tel.: _____ Woodworking machinery
 Straße: _____ Fax: _____ Machines à bois
 PLZ / Ort: _____ Mobil: _____ **jöma**
 Betreff: Werkzeugwelle Hydro e-mail: _____ **GmbH**



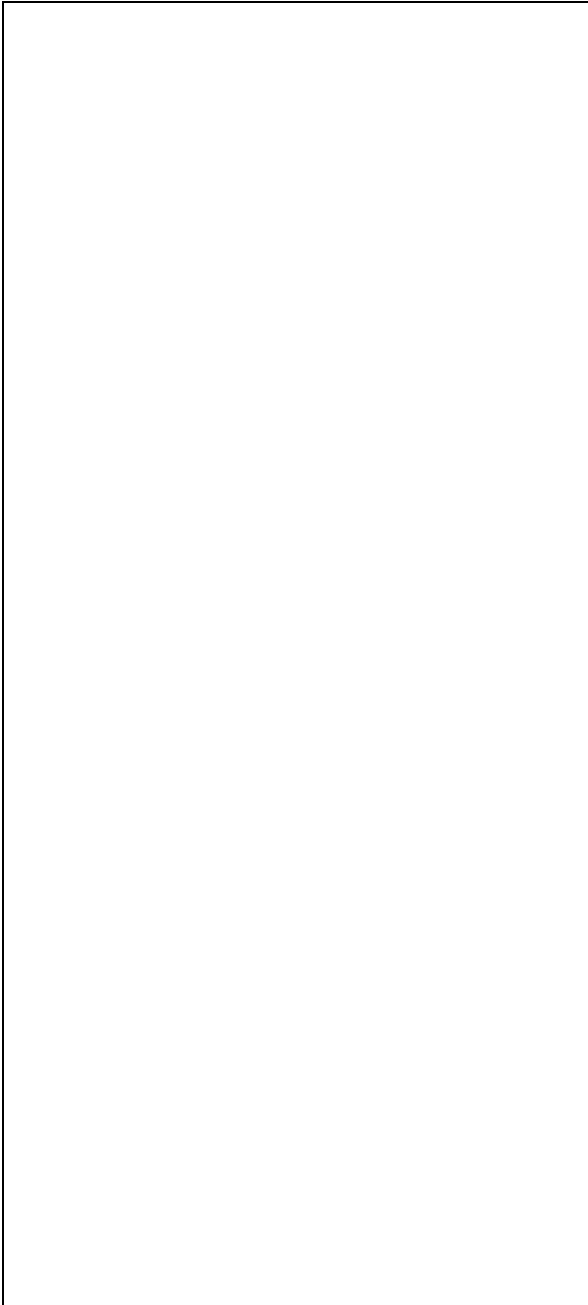
jöma GmbH, Am Risisee 4, D-77855 Achern-Gamshurst
 Tel. (078 41) 64 06 90 · Fax (078 41) 2 27 00 · Internet: www.ioema.de · e-mail: info@joema.de

REDFONE: BSH-CK BASIC: CK-CK - BSH BARCODE: BSH-GmbH	Keyword HANSEN	AUFTRAG-NR. 648733.25	VA 0	TA/PS 86	AT/EZ 000	BG 98	ZN 98	VE
Werkzeugwelle für Hydrospannung Ø 60 x 955 mm								
ABT HM	ANZAHL L-EINH.	STUECK je L-EINH.	STUECKLNR 00000000	STZ TEILE-NR. 00 0	Ges.-Menge 2 St	01105025		

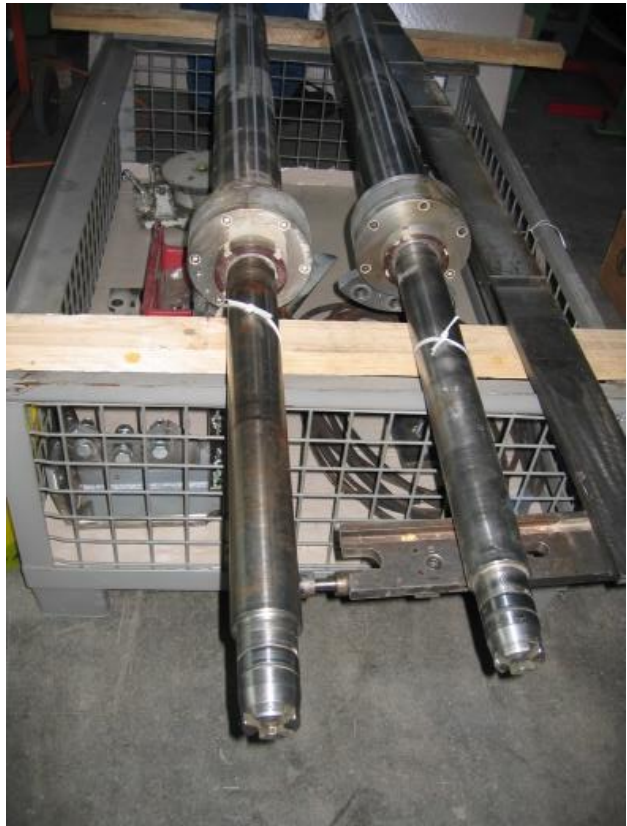
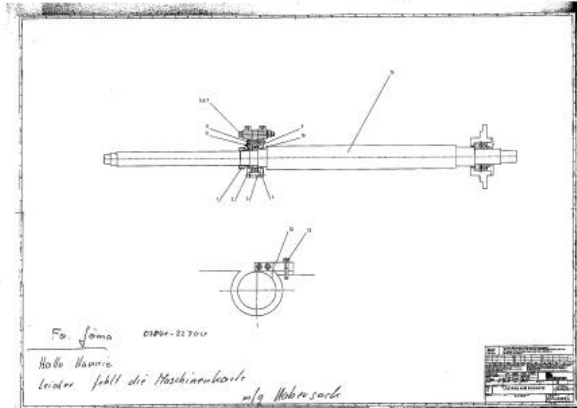
GRENZEBACH BSH GmbH	Keyword Prümer	AUFTRAG-NR. 665299.1.25	TA/PS 986	AT/EZ 000	BG 00
VERTIKALWELLE 3.1449307.2-STZ02 0066529901 000010 ZTLP Links					
ABT HM	ANZAHL L-EINH.	STUECK je L-EINH.	STUECKLNR S6652990100	POS. 10	Ges.-Menge 1

122501411 Spezialwelle K-133 450 mm
ex.Ante


















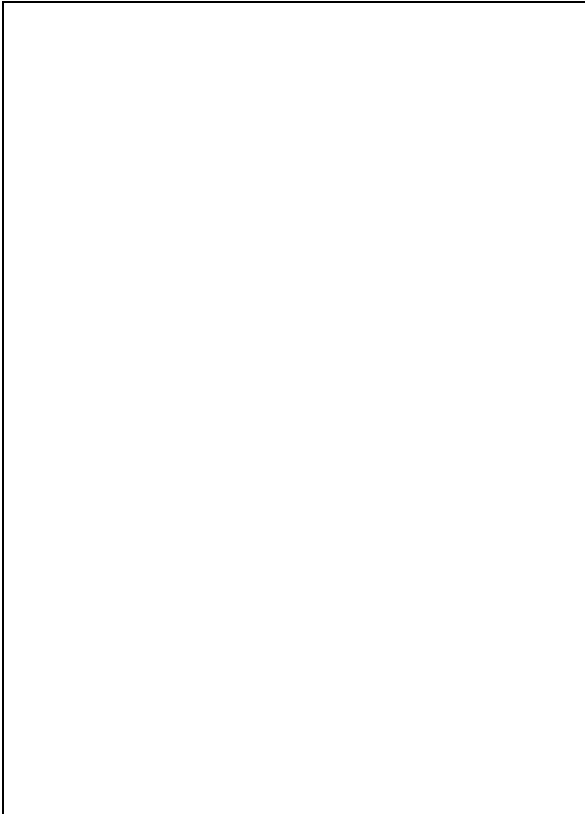
Artikel für Holz-Transport/- Vorschub

122501401 KUPFERMÜHLE 1. untere
Tischwalze lineal rechts KH 30



<p>122501402 KUPFERMÜHLE 1. Oberwalze KH30</p>	 <p>WIS Lager Nr. 122501402 1. Oberwalze KH 30 Ø 180 x 315 mm, Gesamtlänge 509 mm Längsgeriffelt</p>
<p>122501403 KUPFERMÜHLE 2. Oberwalze lineal rechts KH30</p>	 <p>WIS Lager Nr. 122501403 2. Oberwalze KH 30 Ø 180 x 315 mm, Gesamtlänge 509 mm Spiral-längsgeriffelt Für Lineal rechts</p>
<p>122501404 KUPFERMÜHLE 2. Oberwalze lineal links KH30</p>	 <p>WIS Lager Nr. 122501404 2. Oberwalze KH 30 Ø 180 x 315 mm, Gesamtlänge 509 mm Spiral-längsgeriffelt Für Lineal links</p>
<p>122501405 KUPFERMÜHLE 2. Oberwalze lineal links KH30</p>	 <p>WIS Lager Nr. 122501405 2. Oberwalze KH 30 Ø 180 x 315 mm, Gesamtlänge 509 mm Spiral-längsgeriffelt Für Lineal links</p>

<p>122501406 KUPFERMÜHLE 1. Oberwalze KH30</p>	 <p>WIS Lager Nr. 122501406 1. Oberwalze KH 30 Ø 180 x 315 mm, Gesamtlänge 509 mm Längsgeriffelt</p>
<p>122501407 KUPFERMÜHLE 3. untere Tischwalze gummiert KH30</p>	 <p>WIS Lager Nr. 122501407 3. untere Tischwalze KH 30 Ø 120 x 315 mm, Gesamtlänge 530 mm Gummiert (Standard=Glatt)</p>
<p>122501408 KUPFERMÜHLE 2. untere Tischwalze KH30</p>	 <p>WIS Lager Nr. 122501408 2. untere Tischwalze KH 30 Ø 120 x 310 mm, Gesamtlänge 530 mm Längsgeriffelt (Standard=glatt)</p>
<p>122501409 KUPFERMÜHLE 3. untere Tischwalze KH30</p>	 <p>WIS Lager Nr. 122501409 3. untere Tischwalze KH 30 Ø 120 x 310 mm, Gesamtlänge 530 mm Längsgeriffelt (Standard=glatt)</p>
<p>122501410 1te Einzug-Oberwalze DOMA 860 Trautwein</p>	



1201010401 gummierte Vorschubwalzen K-133 Australien



KUPFERMÜHLE Hilztechnik GmbH D6430 Bad Hersfeld		Maschinenlaufkarte K 133		Arbeits- Nr. 12257 Masch.-Nr. 11 191
1. Oberwalze \varnothing 180, ZFB		Zchng.-Nr. 1. 1430429.4, 5r2 41, A1 1. 1431421.5, 5r2 41, A1		
<input checked="" type="checkbox"/> Ausf. nicht gegliedert				
<input type="checkbox"/> Ausf. gegliedert				
Oberfläche:				
<input type="checkbox"/> spiral-längsgeriffelt		<input type="checkbox"/> sägezahngeriffelt		<input checked="" type="checkbox"/> adiprene-beschichtet
Wälzlager rechts: 1 x 6210 2RS		links: 1 x 6210 2RS		
2. Oberwalze \varnothing 180, ZFB		Zchng.-Nr. 1. 1430429.4, 5r2 41, A1 3. 1431421.5, 5r2 41, A1		
<input checked="" type="checkbox"/> Ausf. nicht gegliedert				
<input type="checkbox"/> Ausf. gegliedert				
Oberfläche:				
<input type="checkbox"/> spiral-längsgeriffelt		<input type="checkbox"/> sägezahngeriffelt		<input checked="" type="checkbox"/> adiprene-beschichtet
Wälzlager rechts: 1 x 6210 2RS		links: 1 x 6210 2RS		
3. Oberwalze \varnothing 180, ZFB		Zchng.-Nr. 1. 1430429.7, 5r2 41 3. 1431421.5, 5r2 01, A1		
<input checked="" type="checkbox"/> Ausf. nicht gegliedert				
<input type="checkbox"/> Ausf. gegliedert				
Oberfläche:				
<input type="checkbox"/> glatt		<input checked="" type="checkbox"/> adiprene-beschichtet		
Wälzlager rechts: 1 x 6210 2RS		links: 1 x 6210 2RS		

002

Montiert: Datum: Entnahme: Blatt 2 von 4

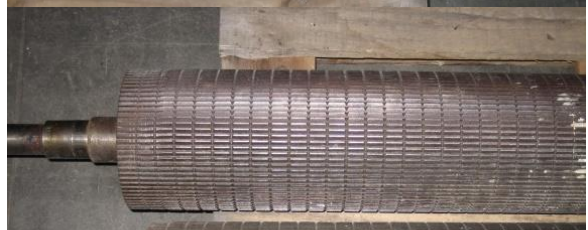
1201010403 gummierte Vorschubwalzen K-133 Ante





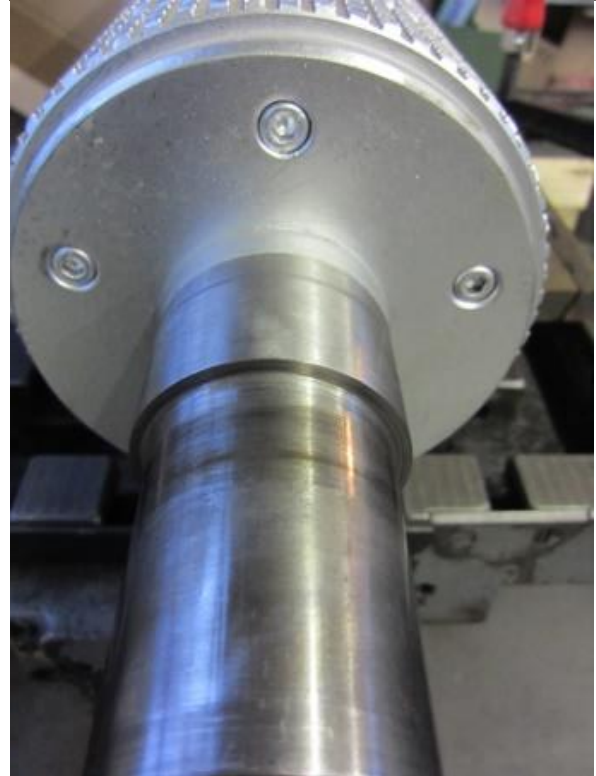
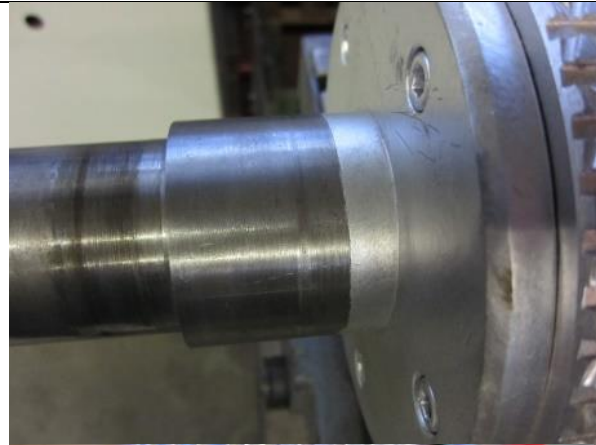
1201010404 geriffelte Vorschubwalzen K-133
Ante

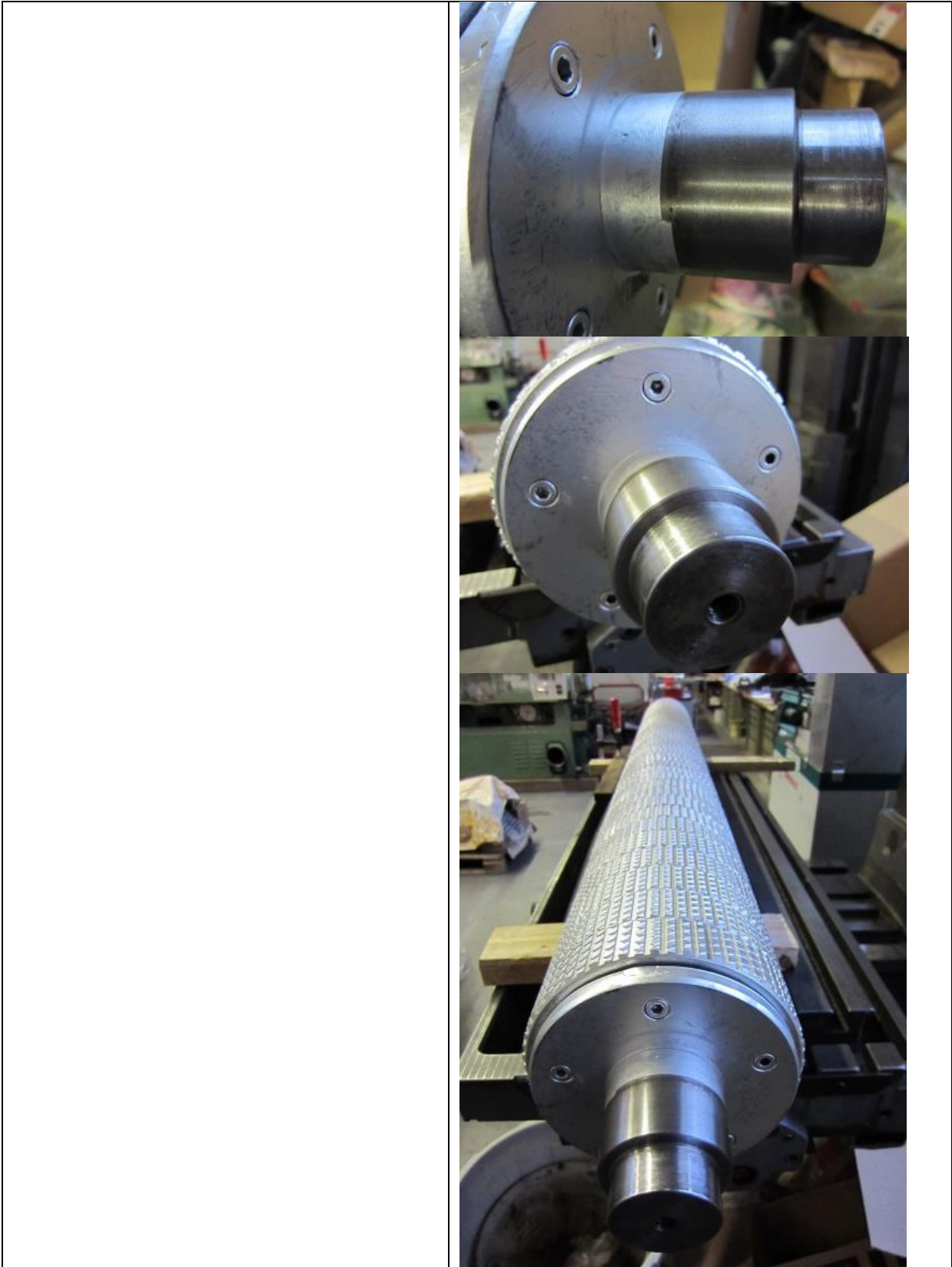
1201010405 geriffelte Vorschubwalzen K-133





Glieder-Vorschubwalze DOMA 2050, Lager
No. **1201010406**
Nutzlänge 1938 mm, 44 Gliederringe je 44
mm, Durchmesser 180,1 mm
Gesamtlänge über alles 2340 mm, Zustand
sehr gut



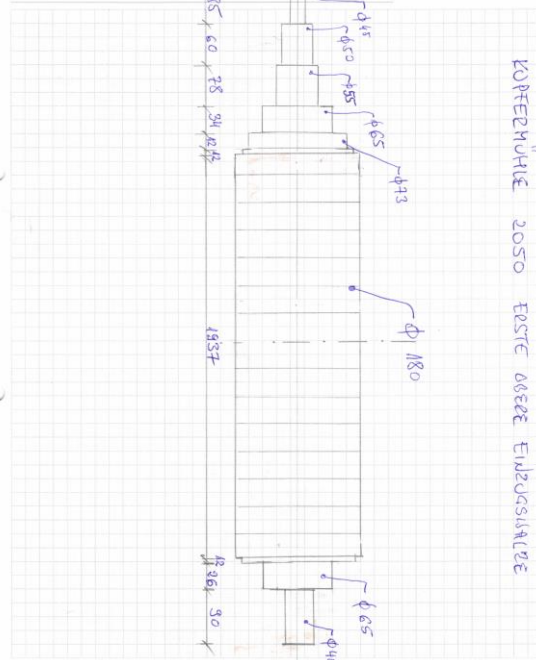


Str.: (Bm. Gröb)
Am Rinder 8
72851 Adeln, Gemmingen
Tel: 07341 - 94990

Gröber Holzbau GmbH
Biberacher Straße 19
D - 88436 EBERHARDSZELL - FÜRAMOOS
Tel.: 07358 - 960 - 0



Firma: _____ Datum: _____
 Herr / Frau: _____ Tel.: _____
 Straße: _____ Fax: _____
 PLZ / Ort: _____ Mobil: _____
 Betreff: _____ e-mail: _____



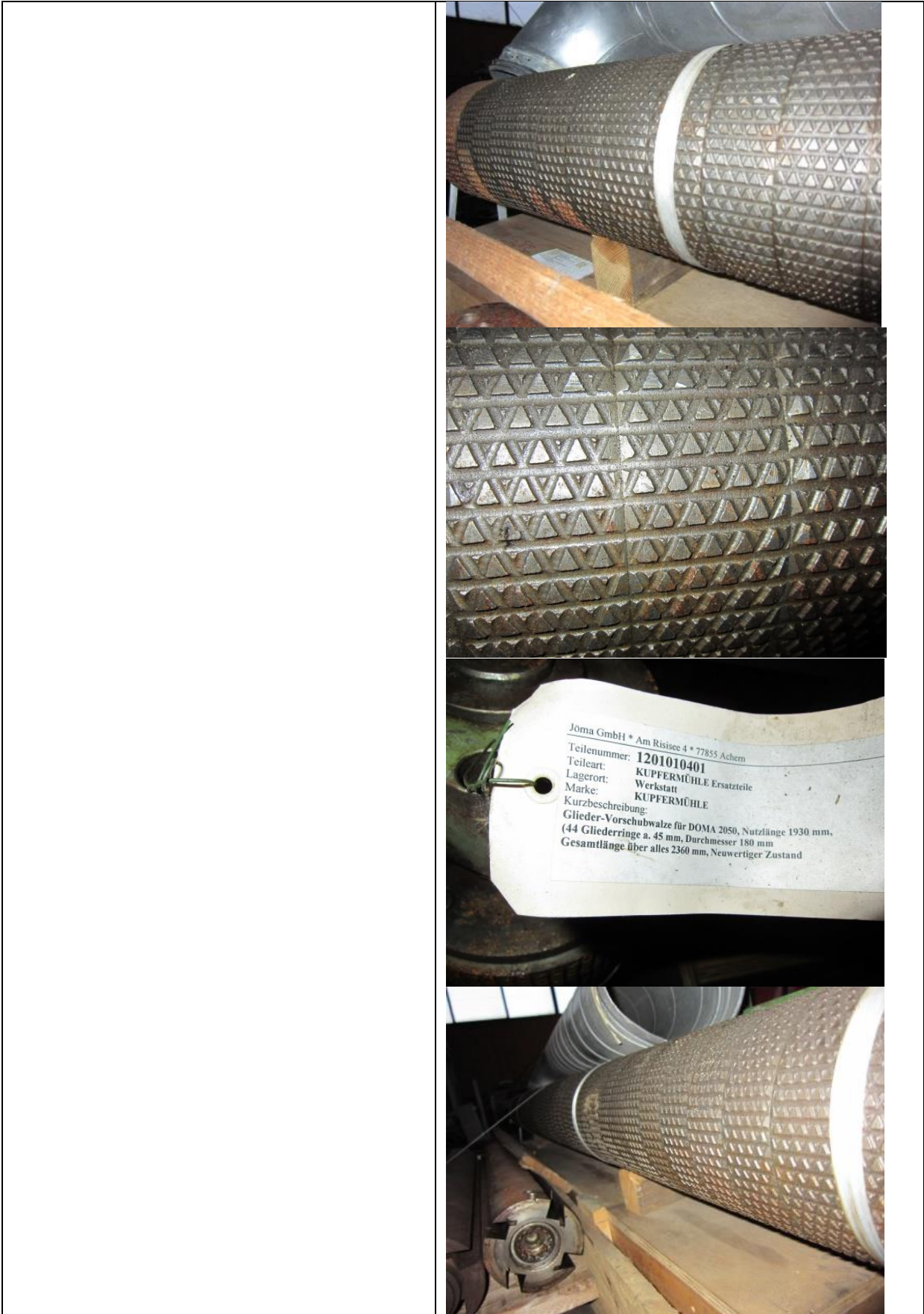
KUPFERMÜHLE 2050 ERSTE ABERE ENDANSATZTE

jöma GmbH, Am Risisee 4, D-77855 Achern-Gamshurst
 Tel. (078 41) 64 06 90 · Fax (078 41) 2 27 00 · Internet: www.joema.de · e-mail: info@joema.de











1201010501 Gehäuse mit Welle für KH30
Vorschub unten





1296014602 LENZE Vorschubgetriebe für K-103





1296014604 LENZE Vorschubgetriebe
Simplabelt



	<p>Julia Grün Alm Rislsee 4 // 855 Achern-Gamshurst</p> <p>Teilenummer: 1296014604 Teileart: Kupfermühle Ersatzteile Lagerort: Marke: LENZE 9.12.08 Beschreibung: Vorschubgetriebe Simplabelt, Motor 7,5 kW, 1440 min.-1, Lenze-Getriebe Typ. 11 332 25 25 2</p>
	

