

شماره : ۳۷۸
تاریخ : ۱۳۹۸/۰۲/۰۵
پیوست :

شرکت سیمان داراب

سهامی عام



شرکت محترم

موضوع: استعلام قطعات گیربکس آسیاب مواد برند MAAG
با سلام و احترام خواهشمند است مقرر فرمایند نسبت به ارائه پیشنهاد (قیمت، زمان تحویل و...) قطعات مورد نیاز این شرکت طبق جدول زیر یا جایگزین آنها تا پایان وقت اداری روز چهارشنبه ۱۴۰۵/۰۲/۲۳ اقدام و در دو پاکات دربسته جداگانه فنی و مالی با ذکر موضوع و شماره درخواست به آدرس دفتر این شرکت واقع در تهران، خیابان میرداماد، بین نفت شمالی و مدرس، جنب خیابان نیل، پلاک ۲۴۵ کدپستی ۱۹۱۸۹۳۳۸۱۴ اقدام نمایند.

POS.	Description	Specification	DRWG. No	inq	تعداد	کد کالا
5	spacing sleeve		778.1163.03.4	1119316	1	2654341
40	Sleeve	Item40	778.1279.20.2	1119300	1	2654342
2	Seal oil ring		775.4141.01.4	1119317	1	2654385
10	Centrifugal ring		775.4186.01.4	1119311	1	2654386
11	Housing of bevel gears		778.1279.30.1	1119310	1	2654387
13	Bearing sleeve		778.1279.40.1	1119308	1	2654388
14	Pressure Spring		789.0710.01.4	1119307	4	2654389
15	Bearing		778.1099.44.3	1119306	1	2654390
20	Key		778.1099.06.4	1119305	1	2654391
33	Saft aligning roller bearing	28980 B.MB.E65	400/540x106	1119301	1	2654392
41	Cover 2-Parts		778.1279.25.3	1119299	1	2654393
42	Deckel 2-teilig		775.4710.01.3	1119298	1	2654394
43	Sun pinion		778.1316.01.2	1119297	1	2654395
108	Groved nut		HM44T TR 220x4	1119296	1	2654396
22	spacing sleeve		778.1316.07.3	1119304	1	2654397
1	Bevel pinion		778.1316.20.2	1119313	1	2754395
8	Spacer ring	Item 08	775.4166.01.4	1119312	1	2754397
12	Spacer two parts		778.1279.42.4	1119309	1	2754398
3	self aligning roller bearing	22352cc/w33	260/540x165	1119318	1	2754399
7	Axial self aligning roller bearing	29352E	260/420x95	1119315	1	2754400
9	self aligning roller bearing	23144 cc/w33	220/370x120	1119294	1	2754401
30	Bevel gear shaft		778.1279.15.2	1119303	1	2754402
32	Saft aligning roller bearing	24080 D.MB	400/600x200	1119293	1	2754403
31	Bevel gear		778.1316.27.2	1119302	1	2754408

با تشکر

بهرام فتاحی

مدیرعامل و عضو هیأت مدیره



- دفتر تهران: خیابان میرداماد، بین نفت و مدرس، جنب خیابان نیل، پلاک ۲۴۵ تلفکس: ۴-۵۵۲۳-۲۶۴۰-۲۱
- آدرس کارخانه: داراب، ۳۵ کیلومتر جاده داراب-شیراز کدپستی: ۷۴۸۱۱۱۱۳۱ تلفن: ۷-۱۳۳۳۵-۹۱۰۰-۷۱
- دفتر شیراز: خیابان ملاصدرا، خیابان حکیمی، پلاک ۶۹ تلفن: ۰۷۱-۳۲۳۴۷۴۰۰



ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018
ISO 50001:2018, ISO 10002:2018 & ISO 10015:1999

MAAG

Made in Switzerland

SERIAL NO.

58313

TYPE & SIZE

WPU - 182 C

POWER

3125

kW

SPEED INPUT / OUTPUT

992 / 25.61

RPM

CUSTOMER / CUSTOMER NO.

FLS / 97615086 - 001

MANUFACTURING DATE

1999

WEIGHT

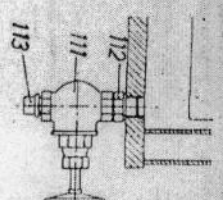
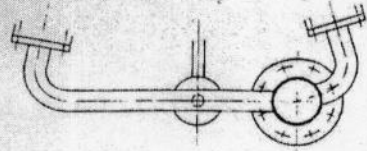
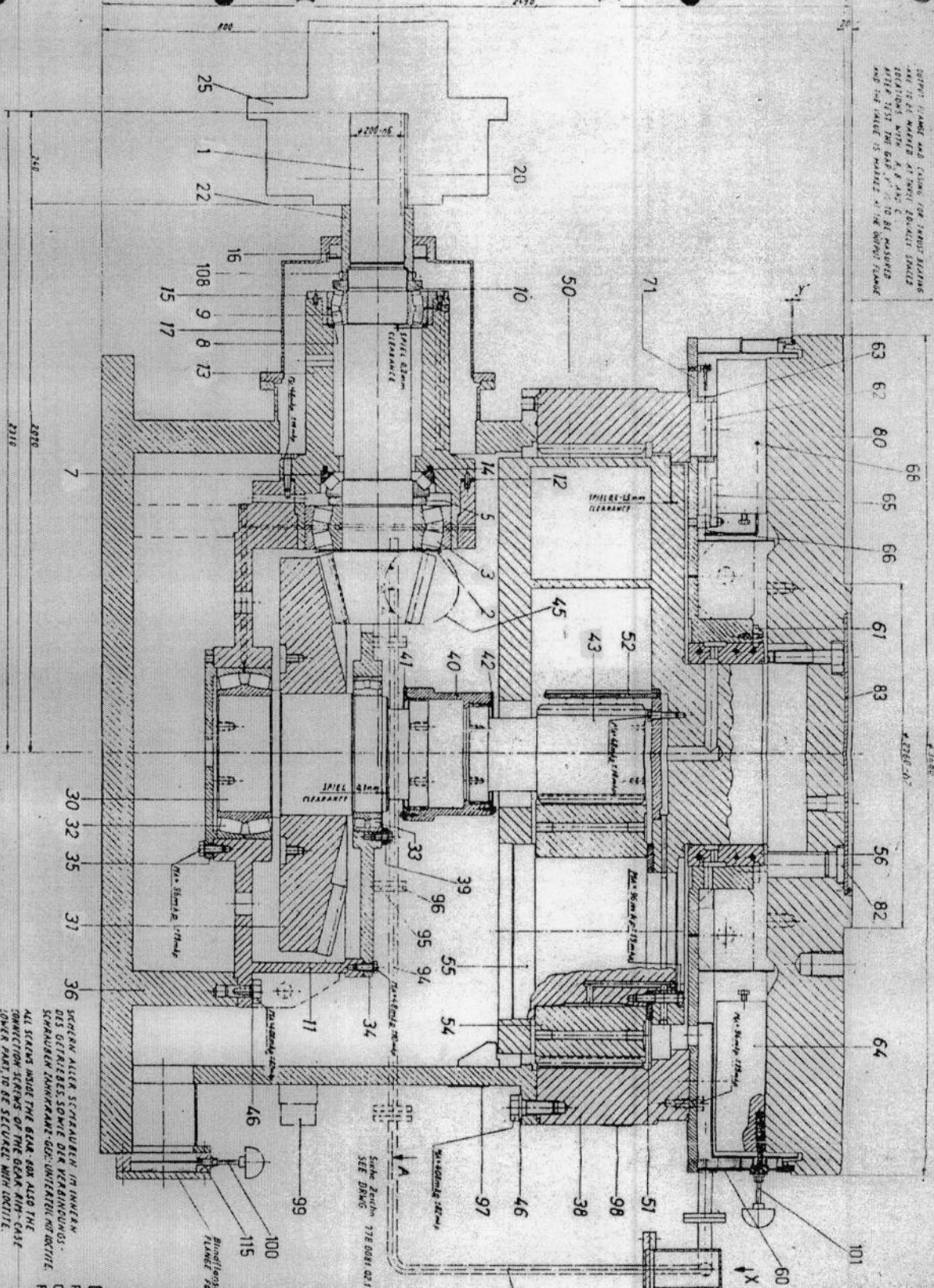
94000

kg

MAAG CH-8023 Zurich

278
51.51.1

Seitenansicht in Gehäuse-2-Ansicht
 an 3. Schraube mit 10 mm Abstand
 A, B u. C zu montieren
 nach dem Produkt ist der Abstand 10 mm
 in den 3 Stellen zu messen u. bei Bedarf
 in den 3 Stellen zu verstellen
 Gehäuse 1. und 2. sind für 10 mm Abstand
 und 10 mm Abstand zu messen u. bei Bedarf
 in den 3 Stellen zu verstellen



SEITENANSICHT IN GEHÄUSE-2-ANSICHT
 AN 3. SCHRAUBE MIT 10 MM ABSTAND
 A, B U. C ZU MONTIEREN
 NACH DEM PRODUKT IST DER ABSTAND 10 MM
 IN DEN 3 STELLEN ZU MESSEN U. BEI BEDARF
 IN DEN 3 STELLEN ZU VERSTELLEN
 GEHÄUSE 1. UND 2. SIND FÜR 10 MM ABSTAND
 UND 10 MM ABSTAND ZU MESSEN U. BEI BEDARF
 IN DEN 3 STELLEN ZU VERSTELLEN

DARAB
 Planetary gearbox for 100-150 kW mill
 Gear type: WPU-182C
 FLS Order No. 97-615086-001

VERTICAL ROLLER	100-150 kW
MILL GEARBOX	100-150 kW
SCHNECKENGEHÄUSE	100-150 kW
GEAR POWER: 100-150 kW	100-150 kW
WPU-182C	100-150 kW

Teileliste zu Getriebe für Walzmühle Parts List to Gearbox for Roller Mill

G:\MMS\MS_ALLE\W_TEL\0000\0081_05.DOC

Zusammenstellung / General Assembly
Massbild/Outline Drawing

778.0081.01.0
778.0081.10.1

Pos. ITEM	Stk. QTY	Zeichnungs-Nr. DRWG.-NO.	Benennung	Description	Gew. [kg]
1	1	778.1316.20.2	Kegelritzel	Bevel pinion	730
2	1	775.4141.01.4	Ölschutzring	Seal oil ring	5,2
3	1	260/540x165	Pendelrollenlager	Self aligning roller bearing	190
4	--		--	--	
5	1	778.1163.03.4	Distanzbüchse	Spacing sleeve	11,2
6	--		--	--	
7	1	260/420x95	Axialpendelrollenlager	Axial self aligning roller bearing	49
8	1	775.4166.01.4	Distanzring	Spacer	2,3
9	1	220/370x120	Pendelrollenlager	Self aligning roller bearing	53
10	1	775.4186.01.4	Schleuderring	Centrifugal ring	16,4
11	1	778.1279.30.1	Gehäuse zu Kegeltrieb	Housing of bevel gears	2180
12	1	778.1279.42.4	Distanzring 2-teilig	Spacer two parts	11,4
13	1	778.1279.40.1	Lagerbüchse	Bearing sleeve	970
14	4	786.0710.01.4	Druckfeder	Pressure spring	
15	1	778.1099.44.3	Lagerring	Bearing	38
16	1	778.1279.45.4	Ölabstreifer	Seal baffle	1,5
17	1	778.1281.10.0	Verschalung 2-teilig	Covering two parts	142
18	1		--	--	
19	1		--	--	
20	1	778.1099.06.4	Keil	Key	3
21	1		--	--	
22	1	778.1316.07.3	Distanzhülse	Spacing sleeve	30
23	-		--	--	
24	-		--	--	
25	1	778.0081.14.3	Kupplung	Coupling	579
26	-		--	--	
27	-		--	--	
28	-		--	--	
29	-		--	--	
30	1	778.1279.15.2	Kegelradwelle	Bevel gear shaft	735
31	1	778.1316.27.2	Kegelrad	Bevel gear	1850
32	1	400/600x200	Pendelrollenlager	Self aligning roller bearing	205
33	1	400/540x106	Pendelrollenlager	Self aligning roller bearing	71
34	1	778.1279.35.2	Lagerschild	Bearing bracket	570
35	1	778.1279.36.3	Lagerdeckel	Bearing cover	104
36	1	778.1315.01.0	Gehäuse-Unterteil	Lower casing	21200
37	-		--	--	
38	1	778.1315.21.1	Zahnkranz	Ring gear	10500
39	4	775.3585.01.3	Halteplatte	Support	1,8
40	1	778.1279.20.2	Hülse	Sleeve	116
41	1	778.1279.25.3	Deckel 2-teilig	Cover 2-parts	6,2



Gear AG

Tel. ++41 (0)1-278 78 78
Fax ++41 (0)1-278 78 80
CH-8023 Zurich
Switzerland

Teileliste

Typ : WPU-182C
Order No. : 10058313

Erstellt Gu/rw
Dat.:12.01.99

Rev.:
Dat.:

778.0081.05

Seite 1/3

SAP 800124

146

Teileliste zu Getriebe für Walzmühle Parts List to Gearbox for Roller Mill

G:\WMS\MS_ALLEW_TEIL\0000\0081_05.DOC

Zusammenstellung / General Assembly
Massbild/Outline Drawing

778.0081.01.0
778.0081.10.1

Pos. ITEM	Stk. QTY	Zeichnungs-Nr. DRWG.-NO.	Benennung	Description	Gew. [kg]
42	1	775.4710.01.3	Deckel 2-teilig	Cover 2-parts	4,8
43	1	778.1316.01.2	Sonnenritzel	Sun pinion ⚙	300
44	-		--	--	
45	1	3461.2.300	Schaulochdeckel	Inspection cover	31
46	44	3729.0.500.920	Unterlagscheibe	Washer	0,29
47	-		--	--	
48	-		--	--	
49	-		--	--	
50	1	778.1316.30.2	Planetenträger	Planet carrier	12220
51	3	775.4129.01.3	Axialring	Axial ring	34,8
52	1	778.1318.33.3	Verzahnungsschmierung	Oil sprayer	4,5
53	-		--	--	
54	3	778.1316.11.2	Planetenrad	Planet wheel X	2770
55	3	778.1316.41.2	Planetenachse	Bearing stud	990
56	1	778.1317.05.1	Radiallager 2-teilig	Bearing 2-parts	420
57	-		--	--	
58	-		--	--	
59	-		--	--	
60	1	778.1315.07.0	Gehäuse zu Axiallager	Thrust bearing housing	4760
61	2	775.3245.01.4	Halteplatte	Support	2,4
62	13	778.1315.10.4	Druckplatte	Pressure plate	17,7
63	13	775.4156.01.4	Führungsbüchse	Guide sleeve	5,8
64	13	778.1002.17.2	Axiallager-Segment	Thrust bearing pad	395
65	13	775.3214.02.4	Halter	Holder	1,2
66	13	778.1061.17.4	Stiftschraube	Stud	0,5
67	-		--	--	
68	13	786.0790.01.4	Einschr. Rückschlagventil	Check valve	0,01
69	-		--	--	
70	-		--	--	
71	13	778.1318.32.3	HD-Rohrleitung	HD piping	0,4
72	-		--	--	
73	-		--	--	
74	-		--	--	
75	-		--	--	
76	-		--	--	
77	-		--	--	
78	-		--	--	
79	-		--	--	
80	1	778.1316.35.0	Spurscheibe	Output flange	19700
81	-		--	--	
82	10	778.1316.37.4	Passbolzen	Fitted bolt	15,5



Gear AG

Tel. ++41 (0)1-278 78 78
Fax ++41 (0)1-278 78 80
CH-8023 Zurich
Switzerland

Teileliste

Typ : WPU-182C
Order No. : 10058313

Erstellt Gu/nw
Dat.:12.01.99
Rev.:
Dat.:

778.0081.05

Seite 2/3

SAP 800124

Teileliste zu Getriebe für Walzmühle Parts List to Gearbox for Roller Mill

G:\MMSMS_ALLEW_TEIL\0000\0081_05.DOC

Zusammenstellung / General Assembly
Massbild/Outline Drawing

778.0081.01.0
778.0081.10.1

Pos. ITEM	Stk. QTY	Zeichnungs-Nr. DRWG.-NO.	Benennung	Description	Gew. [kg]
83	1	778.1280.40.3	Abdeckscheibe	Cover disc	73
84	-		--	--	
85	-		--	--	
86	-		--	--	
87	-		--	--	
88	-		--	--	
89	-		--	--	
90	-		--	--	
91	1	778.1318.36.2	Verteilleitung	Oil supply pipe	25,2
92	1	778.1318.37.3	Ölleitung	Oil pipe	8,5
93	-		--	--	
94	1	778.1318.15.3	Ölleitung geschw.	Oil pipe	9,8
95	2	775.4194.01.4	Rohrhalter	Pipe support	0,5
96	2	775.4193.01.4	Rohrhalter	Pipe support	1,5
97	2	902.4143.01.3	Firmaschild	Name plate	
98	1	778.0081.51.4	Leistungsschild	Rating plate	
	-		--	--	
99	1	787.7300.01.008.3	Klemmenkasten	Conduit box	10
100	1	786.1462.70.3	Widerstandsthermometer	Resistance thermometer	
101	1	786.1462.50.3	Widerstandsthermometer	Resistance thermometer	
102	-		--	--	
103	-		--	--	
104	-		--	--	
105	-		--	--	
106	-		--	--	
107	-		--	--	
108	1	HM44T TR 220x4	Nutmutter	Grooved nut	4,75
109	1		--	--	
110	1		--	--	
111	1	GF 610 1"	Durchgangsventil	Valve	
112	1	GF 280 1"	Doppelnippel	Nipple	
113	1	GF 290 1"	Stopfen mit Rand T9	Gauge	
114	-		--	--	
115	1	775.3722.10.3	Instrumentenflansch	Instrument flange	19,5
116	-		--	--	
117	-		--	--	
118	-		--	--	
119	-		--	--	
120	-		--	--	



Gear AG

Tel. ++41 (0)1-278 78 78
Fax ++41 (0)1-278 78 80
CH-8023 Zurich
Switzerland

Teileliste

Typ : WPU-182C
Order No. : 10058313

Erstellt Gu/nw
Dat.: 12.01.99
Rev.:
Dat.:

778.0081.05

Seite 3/3

SAP 800124