



PAPE & OLBERTZ
SCHALTGERÄTE UND WIDERSTÄNDE GMBH

Referenzliste

Starter für Asynchronmotoren mit Schleifringläufer



Pape & Olbertz GmbH • Ottostraße 6 • 50259 Pulheim
Telefon: +49 (0) 22 38 / 94 94 0-0 • E-Mail: po@pape-olbertz.de

Neuer Antrieb für Ihr Unternehmen • www.pape-olbertz.de

Lief.-Datum	Auftrag	Stück/Typ	Leistung	Verwendung
17.12.92	92 0923	1 OADAK 5512U	1440 kW	Mühlenantrieb
17.12.92	92 0881	1 OADAK 6212U	2000 kW	Refiner
11.01.93	92 0727	1 OADAK 5312U	1550 kW	Kompressor
28.01.93	92 0940/42	3 OADAK 9516R6	1500 kW	Pumpenantrieb
04.03.93	92 0965/68	4 OADAK 419UR6	1200 kW	RM Ventilatoren
01.04.93	92 0889	1 OADAK 416	1000 kW	Hacker m.Turbok.
15.04.93	93 0111	1 OADAKD 449UR12	2x1500 kW	KHD-Kugelmühle
14.05.93	93 0095/96	2 OADAK 6512UR24	1530 kW	FANS
14.05.93	93 0097/98	2 OADAK 6212UR12	1130 kW	FANS
24.05.93	93 0257	1 OADAKD 5212U	2x1250 kW	Zementmühle
04.06.93	93 0132/35	4 OADAK 419UR2	1600 kW	Convertor
28.06.93	93 0093	1 OADAKU 6512U	3100 kW	
02.07.93	93 0272/73	2 OADAK 5512U	1000 kW	Ball mill drive
29.07.93	93 0398	1 OADAKD 6112UR24	2x1400 kW	Ball-Mill-drive
21.09.93	92 0313	1 OADAK 7118U	3800 kW	Ventilator-Antrieb
29.09.93	93 0039	1 OADAK 726UR14	1800 kW	Brecher-Antrieb
	93 0041	1 OADAK 5512UR12	2650 kW	Mühlen-Antrieb
	93 0042	1 OADAK 7312UR18	3280 kW	Ventilator-Antrieb
	93 0044	1 OADAK 5512UR12	2650 kW	Mühlen-Antrieb
	93 0045	1 OADAK 7312UR18	3280 kW	Ventilator-Antrieb
	93 0050	1 OADAKD 7112UR28	2x3250 kW	Mühlen-Antrieb
	93 0052	1 OADAKD 7112UR28	2x3250 kW	Mühlen-Antrieb

Lief.-Datum	Auftrag	Stück/Typ	Leistung	Verwendung
15.11.93	93 0573	1 OADAK 5412U	1750 kW	Ventilator
26.11.93	93 0529	1 OADAK 5312UR6	2000 kW	Kugelmühlenantrieb
26.11.93	93 0416	1 OADAK 616UR12 SPEZ.	1610 kW	
06.12.93	93 0618	1 OADAK 6212U	2500 kW	Refinerantrieb
15.12.93	93 0586	1 OADAK 6312UR12	1900 kW	Lüfterantrieb
15.12.93	93 0664/67	4 OADAK 419	1100 kW	Pumpenantriebe
18.01.94	93 0757	1 OADAK 5112U	1000 kW	Compressor
31.01.94	93 0794	1 OADAK 7312UR4	3400 kW	Ventilator
31.01.94	93 0795	1 OADAK 6312U	2800 kW	Lösche Mühle
09.02.94	93 0648/49	2 OADAKU 426UR2	1500 kW	Cement Mill
18.02.94	93 0137	1 OADAK 446	1600 kW	Atoxmühlen-Antrieb
18.02.94	93 0138	1 OADAK 616UR8	1450 kW	Ventilator-Antrieb
22.02.94	93 0780	1 OADAK 6312U	2900 kW	Rohrmühle
08.03.94	93 0481	1 OADAK 416UR2	1000 kW	Dryer Crusher
28.03.94	93 0784	1 OADAK 5312UR4	1500 kW	Kugelmühle
10.05.94	94 0000	1 OADAK 7318UR8	3000 kW	FLS-Kugelmühle
26.05.94	94 0181	1 OADAK 516U	1600 kW	Mühlen-Antrieb
26.05.94	94 0182	1 OADAK 516U	1600 kW	Ventilator-Antrieb
16.06.94	94 0322	1 OADAK 6112U	1460 kW	Raw mill fan - drive
23.06.94	93 0766/69	4 OADAK 429	1000 kW	Roll Crusher
	93 0770	1 OADAK 7312UR6	3360 kW	Cement Mill
	93 0771/72	2 OADAK 5312UR4	1000 kW	Seperator Fan
28.06.94	94 0315/18	4 OADAK 419UR2	1600 kW	Pump drive
13.07.94	94 0341	1 OADAK 5112UR8	2000 kW	

Lief.-Datum	Auftrag	Stück/Typ	Leistung	Verwendung
27.07.94	94 0194	1 OADAKD 416/5U	2x 650 kW	Mühlenantrieb
21.09.94	94 0190	1 OADAK 5512UR6	2000 kW	Mühlenantrieb
19.10.94	94 0455	1 OADAK 546U	1000 kW	
03.11.94	94 0609	1 OADAKD 6112UR24	2x1400 kW	Kugelmühle
22.11.94	94 0246	1 OADAK 536UR4	1200 kW	Brecher
	94 0248	1 OADAK 8312UR10	4850 kW	Kugelmühle
	94 0249	1 OADAK 6112UR10	1700 kW	Ventilator
	94 0252	1 OADAK 2x716UR16	6800 kW	Kugelmühle
	94 0500	1 OADAK 636UR4	1800 kW	Rohrmühle
29.11.94	94 0225	1 OADAK 5312UR4	1850 kW	Kugelmühle
13.12.94	94 0665	1 OADAKU 6112U	1625 kW	Gummimischer
16.12.94	94 0690	1 OADAK 6112U	1600 kW	Refiner
20.12.94	94 0585/86	2 OADAK 6312U	1800 kW	Rolling mill
21.02.95	94 0254	1 OADAK 506UR2	1120 kW	Hammer-crusher
	94 0256	1 ODAS 44-650/3	2000 kW	Atox-raw-mill
	94 0257	1 OADAK 5312UR12 SPEZ	2240 kW	Raw-mill - fan
	94 0258	1 OADAK 8118UR10	6300 kW	Ball-mill
30.03.95	95 0020	1 OADAK 5112	2200 kW	Ha-Ro-mill drive
30.03.95	94 0167	1 OADAK 60124R4	1600 kW	Limestone crusher drive
	94 0619	1 OADAK 6312R10	1900 kW	Kiln string fan drive
	94 0620/21	2 OADAK 6312R10	1900 kW	Calciner fan drives
31.03.95	95 0231	1 OADAK 5312	1000 kW	Zementmühle
10.04.95	95 0238	1 OADAK 516	1200 kW	Mischerantrieb
10.04.95	94 0560/61	2 OADAKD 459/6R4	2x1500 kW	Polycom mill drive
	94 0566/67	2 OADAK 7118U	3800 kW	Cement mill drive

Lief.-Datum	Auftrag	Stück/Typ	Leistung	Verwendung
12.04.95	94 0720	1 OADAK 429	1060 kW	Raw mill drive
21.04.95	95 0042	1 OADAKU 5312	2410 kW	Zentrifugal-Pumpe
	94 0043	1 OADAKU 516	1972 kW	Zentrifugal-Pumpe
24.05.95	95 0128	1 OADAK 8518R24	5400 kW	Cement mill 1
	95 0129	1 OADAK 8518R24	5400 kW	Cement mill 2
	95 0130	1 OADAK 8518R24	5400 kW	Cement mill 3
	95 0134	1 OADAKU 516R5	1350 kW	Preheater Fan 2
	95 0135	1 OADAKU 516R6	1350 kW	Preheater Fan 2
24.05.95	95 0022	1 OADAKD 446U	2x1100 kW	Polycom-mill drive
29.06.95	95 0136/37	2 OADAKU 5312R4	1150 kW	Fan drive
	95 0140	1 OADAK 8018R20	4400 kW	Cement mill drive
	95 0142	1 OADAK 8018R20	4400 kW	Cement mill drive
	95 0144	1 OADAK 6118R4	3100 kW	Cement mill drive
	95 0145	1 OADAK 5512R6	1750 kW	Mill fan drive
05.07.95	95 0583	1 OADAK 7318R4	4250 kW	Cement mill drive
01.08.95	95 0523	1 OADAK 6118	6500 kW	Refinerantrieb
04.10.95	95 0138	1 OADAKH 429R1	1200 kW	Impact crusher
	95 0152	1 OADAKU 446R1	1000 kW	E.P. Fan
	95 0153	1 OADAK 6018R4	4400 kW	Raw mill
	95 0154	1 OADAK 8018R24	5000 kW	Raw mill fan
04.10.95	95 0146	1 OADAK 5112R4	1800 kW	Impact crusher
	95 0147	1 OADAK 6018R4	4400 kW	Raw mill
	95 0148	1 OADAK 8018R24	5000 kW	Raw mill fan
	95 0150	1 OADAK 616R12	1450 kW	Lignite Blower
	95 0151	1 OADAKU 446R1	1000 kW	E.P. Fan

Lief.-Datum	Auftrag	Stück/Typ	Leistung	Verwendung
30.11.95	95 0579/80	2 OADAK 7418	3780 kW	Mitsubishi Mühle
07.12.95	95 0292	1 OADAK 7512R12	3270 kW	Rollenmühle
13.12.95	95 0778/79	2 OADAK 429	1150 kW	Rollenpresse
21.12.95	95 0739	1 OADAKD 439/6	2x 900 kW	Roller Press
	95 0741	1 OADAKD 439/6	2x 900 kW	Roller Press
	95 0744	1 OADAK 6012R10	2200 kW	Mill Main Drive
12.01.96	95 0783/84	2 OADAK 536R12	1030 kW	Coal Mill Fan drive
	95 0785	1 OADAK 536R12	1030 kW	IP Fan drive
	95 0792	1 OADAK 6112R12	2000 kW	Lime Crusher drive
	95 0794	1 OADAK 6112R16	2000 kW	Kiln Id fan drive
	95 0795	1 OADAK 6112R16	2000 kW	Calciner IP fan drive
	95 0796/97	2 OADAK 5112R6	3500 kW	Vert.Rwa mill "Loesche"
	95 0798/99	2 OADAK 7512R40	4200 kW	Raw mill fan drive
	95 0800/01	2 OADAK 7112R14	4200 kW	Cement mill drive
22.01.96	95 1043	1 OADAK 516R10	1000 kW	Raw mill ID Fan drive
15.02.96	95 1129/31	3 OADAK 429	1005 kW	Centrifugal pump
04.04.96	96 0195	1 OADAK 536	1000 kW	Crusher drive
06.05.96	95 0438/39	2 OADAK 536R10	1000 kW	Zweiwellenbrecher
	95 0443/44	2 OADAK 28024R24	7700 kW	Zementmühle
24.06.96	95 0445/46	2 OADAK 8118R10	4200 kW	Rohmühle
	95 0447/48	2 OADAK 5312R10	1400 kW	Rohmühlventilator
27.06.96	96 0342	1 OADAK 6112	1750 kW	Refiner
10.07.96	96 0306	1 OADAK 616R10	1000 kW	EXHAUST FAN
	96 0307	1 OADAK 6112R20	2000 kW	EXHAUST FAN
16.07.96	96 0440	1 OADAK 5312	1300 kW	Geblaeseantrieb

<u>Lief.-Datum</u>	<u>Auftrag</u>	<u>Stück/Typ</u>	<u>Leistung</u>	<u>Verwendung</u>
10.07.96	96 0448/49	2 OADAK 426	1200 kW	Centrifugal Pump
16.09.96	96 0487	1 OADAKD 5512	2x1400 kW	Kugelmühle
20.09.96	96 0456	1 OADAK 5312	1300 kW	Brecherantrieb
	96 0463/64	2 OADAK 6112	1540 kW	Sichterventilatorantrieb
24.10.96	96 0922	1 OADAK 5312	2200 kW	LOESCHE MILL
20.11.96	96 0442	1 OADAK 8018R22	4510 kW	Raw Mill Fan
20.11.96	96 0443	1 OADAK 7518R24	4510 kW	Loesche Mill
09.01.97	96 1013	1 OADAK 6312	3000 kW	ROLLER GRINDING MILL
	96 1015	1 OADAK 6512R4	3500 kW	WASTE GAS FAN
	96 1029	1 OADAK 6112	3000 kW	ROLLER GRINDING MILL
	96 1030	1 OADAK 556	1500 kW	SYSTEM VENTILATOR
	96 1033	1 OADAK 7112R8	3000 kW	TWO CHAMBER MILL 2
(GM2)				
21.01.97	96 0947	1 OADAK 446U SPEZ.	1170 kW	Kugelmühle
21.01.97	96 0957	1 OADAKD 5512	2x1350 kW	Kugelmühle
25.02.97	97 0011	1 OADAK 7012	3000 kW	Kugelmühle
07.04.97	96 1141	1 OADAK 5112R4	1800 kW	Impact crusher
	96 1142	1 OADAK 8118R12	5400 kW	Raw Mill Main drive
	96 1143/44	2 OADAK 6118R8	3300 kW	Raw Mill fan
	96 1145	1 OADAKU 446	1000 kW	E.P. fan
	96 1146/47	2 OADAKU 6112R4	1700 kW	Preheater I.D. fan
	96 1149	1 OADAKD 349	2x1400 kW	Roller press
	96 1150	1 OADAK 8118R10	5400 kW	Cement mill
	96 1152	1 OADAKD 349	2x1400 kW	Roller press
	96 1153	1 OADAK 8118R10	5400 kW	Cement mill
16.04.97	96 0967	1 OADAK 2X8312R18	18000 kW	Verdichter

Lief.-Datum	Auftrag	Stück/Typ	Leistung	Verwendung
16.04.97	96 0967	1 OADAK 2X8312R18	18000 kW	Verdichter
12.05.97	97 0009	1 OADAK 5312R6	1330 kW	Ventilator
	97 0010	1 OADAK 5312R6	1850 kW	Kugelmühle
05.06.97	97 0348	1 OADAK 5112	1300 kW	Prallbrecher
19.06.97	97 0166	1 OADAK 616R24	1300 kW	O&K Mammut-Crusher
20.06.97	97 0228	1 OADAK 5012	1600 kW	Schleifer
17.07.97	97 0596	1 OADAK 536R8	1000 kW	Belt Conveyor
08.09.97	97 0085	1 OADAK 619R4	1500 kW	DESINTEGRATOR
18.09.97	97 0689/90	2 OADAK 326	1080 kW	Pumpe (Treated Water)
30.09.97	97 0768	1 OADAKD 55212	2x1000 kW	Kugelmühle
08.10.97	97 0586	1 OADAK 446.	1100 kW	Kugelmühle
04.12.97	97 0611	1 OADAK 7118R20	4350 kW	FLS BALL-MILL
17.12.97	97 0955	1 OADAK 426U	1000 kW	MILL drive
07.01.98	97 0951	1 OADAK 426	1100 kW	PUMP
13.01.98	97 0819	1 OADAK 7312R60	4600 kW	POLYSIUS-KUGELMÜHLE
30.01.98	97 0587/88	2 OADAK 536	2050 kW	Centrifugal pump
	97 0589/91	3 OADAK 426	1100 kW	Centrifugal pump
02.02.98	97 0965/70	6 OADAK 449	1050 kW	Pump
10.02.98	97 1059	1 OADAK 346R6	1000 kW	Pumpe
01.04.98	98 0153/54	2 OADAK 5112	1880 kW	
01.04.98	98 0150	1 OADAK 6312	2700 kW	Kugelmühle

Lief.-Datum	Auftrag	Stück/Typ	Leistung	Verwendung
08.04.98	98 0196	1 OADAK 6118	4000 kW	Holzschleifer
22.04.98	97 1060	1 OADAK 559	1350 kW	FAN
18.05.98	97 0696	1 OADAK 6312	3000 kW	BALL MILL
03.07.98	98 0453/54	2 OADAK 449R5	1600 kW	Leerlaufender Kompressor gemäß KA 100 SVGL 500
09.07.98	98 0152	1 OADAK 6012R26	2200 kW	CEMENT BALL MILL
13.07.98	98 0561	1 OADAK 6018	5100 kW	DEMAG KOMPRESSOR
28.09.98	98 0729	1 OADAK 449	1250 kW	HACKER
05.10.98	98 0669	1 OADAK 529R6 SP	1360 kW	KUGELMÜHLE
06.10.98	98 0574/75	2 OADAK 449	1200 kW	PUMPEN
06.10.98	98 0665	1 OADAK 449.	1200 kW	PUMPE
09.10.98	98 0571	1 OADAK 549R6	1800 kW	VERTIKALZEMENTMÜHLE
11.12.98	98 0805/07	3 OADAKD 6112R24	2X1400 kW	Kugelmühlen
05.03.99	98 0872	1 OADAK 529R24	1250 kW	FAN
11.03.99	99 0013	1 OADAKD 709R24	2X1800 kW	KUGELMÜHLEN
08.04.99	98 1055	1 OADAK 6512R4	3500 kW	WASTE GAS FAN
	98 1056	1 OADAK 7112R8	3000 kW	KHD BALL MILL
	98 1057	1 OADAK 556	1500 kW	SYSTEM FAN
09.04.99	99 0103	1 OADAKD 449U	2X1100 kW	2 POLYCOM MÜHLEN
25.05.99	99 0186/90	5 OADAK 446	1900 kW	Centrifugal pump
25.06.99	99 0191	1 OADAK 5212R4	1850 kW	BALL MILL

Lief.-Datum	Auftrag	Stück/Typ	Leistung	Verwendung
10.08.99	99 0468/69	2 OADAK 8218	6300 kW	VENTILATOR
13.09.99	99 0586	1 OADAK 6112	1320 kW	Mühle
30.09.99	99 0708	1 OADAK 649	2373 kW	Gebälse
10.11.99	99 0598	1 OADAK 506	1000 kW	Hammer-Brecher
10.11.99	99 0083	1 OADAK 529R4	3300 kW	Vertical mill (Raw Grinding)
	990084	1 OADAK 629R6	2711 kW	Recirculation Fan (Raw Grinding)
	990089	1 OADAK 429R1	1600 kW	Pregrinding Mill Motor at Cement (Vertical)
	99 0090	1 OADAK 8218R20	5900 kW	Cement Mill (Ball Mill Horizontal)
17.12.99	99 0800	1 OADAK 6112R16	2000 kW	FAN
19.01.00	99 0807	1 OADAK 509	1400 kW	BALL MILL
10.02.00	99 0925	1 OADAK 449U	1250 kW	Crusher
13.04.00	99 0965	1 OADAK 8018R36	2800 kW	Schredder
08.05.00	00 0179	1 OADAKD 709R24	2X1660 kW	Kugelmühle
12.05.00	00 0200/03	4 OADAK 346R6	1000 kW	Pumpe
30.05.00	00 0033	1 OADAK 5218	5000 kW	Refiner
16.08.00	00 0109	1 FADAK 3900	3000 kW	FAN
16.08.00	00 0349	1 OADAK 426	1000 kW	Kugelmühle
27.10.00	00 0369	1 OADAK 6218R18	2800 kW	Ventilator

Lief.-Datum	Auftrag	Stück/Typ	Leistung	Verwendung
08.02.01	00 0937/38	2 OADAK 746	1600 kW	Ventilator
09.02.01	00 0560	1 OADAK 8018	4000 kW	Kugelmühle
03.04.01	01 0104	1 OADAKD 346	je 1000 kW	Mühle
12.04.01	00 0837	1 OADAK 7418R22	4550 kW	Zementmühle
09.07.01	01 0501	1 OADAK 449	1000 kW	Holzhacker
10.07.01	01 0500	1 OADAKD 526	je 1120 kW	Mühle
08.08.01	01 0183	1 OADAK 5412	2800 kW	Verdichter
23.10.01	01 0604	1 OADAK 526R12	1850 kW	Mühle
02.11.01	01 0750/51	2 OADAK 746	1680 kW	Ventilator
15.11.01	01 0210	1 FADAK 3900	2800 kW	ATOX RAW MILL
15.11.01	01 0211	1 FADAK 3900	2400 kW	RAW MILL FAN
11.01.02	01 0942	1 OADAK 649R9	2000 kW	Fan
17.01.02	01 0213	1 FADAK 1900	1350 kW	Vertical Pregrinder
17.01.02	01 0214	1 FADAK 82000	6200 kW	Cement Ball Mill
01.02.02	01 0904	1 OADAK 7112R14	4200 kW	Cement Ball Mill
06.02.02	01 0823	1 OADAK 526	1600 kW	SUGAR CANE CUTTER
06.02.02	01 0825	1 OADAK 526	1600 kW	SUGAR CANE CUTTER
06.02.02	01 0827	1 OADAK 526	1600 kW	SUGAR CANE CUTTER
01.02.02	01 0904	1 OADAK 7112R14	4200 kW	CEMENT BALL MILL
25.03.02	02 0040	1 OADAK 629R4	1850 kW	Mühle
09.04.02	01 1006	1 OADAK 346	1170 kW	Pumpe

Lief.-Datum	Auftrag	Stück/Typ	Leistung	Verwendung
30.04.02	02 0053	1 OADAK 429R1	1800 kW	Loesche Mühle
13.05.02	01 0822	1 OADAK 626R18	2800 kW	Kugelmühle
23.05.02	01 1007/09	1 OADAK 346	1170 kW	Pumpe
17.07.02	02 0212	1 OADAK 549R4	1620 kW	Mühle
25.07.02	02 0274	1 OADAKU 626 SPEZ.	1500 kW	
27.08.02	02 0435	1 OADAK 729R323500 kW	Ventilator
05.02.03	02 0834	1 OADAK 6412R43500 kW	Abluftgasventilator
16.05.03	03 0111	1 OADAK 549	1349 kW	Ventilator
16.05.03	03 0112		2x 1550 kW	Mühle
21.05.03	03 0093	1 OADAK 449	2100 kW	Mühle
23.05.03	03 0143	1 OADAK 649R9	2000 kW	Ventilator^
12.08.03	03 0184	1 OADAK449R2	2350 Kw	Titan-Vertikal-Zement-Mühle
01.09.03	03 218/19	2 OADAK 609	1300 kW	Brecher
01.09.03	03 0220/21	2 OADAK 6412	2750 kW	Mühle
01.09.03	03 0222	1 OADAKD 6418	6700 kW	Mühle
02.09.03	03 0271	1 OADAKD 616UR6 SP.	2x 1500/750 kW	
11.09.03	03 0302	1 OADAD 446	2x 1150 kW	Zementmühle
13.10.03	03 0386	1 OADAK 626R18	2800 kW	Kugelmühle
21.01.04	03 0400	1 OADAKD 443UR1	2x 600 kW	Mühle
26.01.04	03 0552	1 OADAK 443R1	1100 kW	Mühle
22.03 04	03 0360	1 FADA 2200.9k300	10000 kW	Turboverdichter

Lief.-Datum	Auftrag	Stück/Typ	Leistung	Verwendung
29.04.04	04 0044	1 OADAK 6212R	3800 kW	Turbo-Verdichter
07.05.04	03 0516/17	2 OADAK 626R6	1250 kW	Brecher
07.05.04	03 0516/17	2 OADAK 626R6	1250 kW	Brecher
07.05.04	03 0521/21	2 OADAK 6218	5000 kW	Rohmühle
13.05.04	04 0073	1 OADAK 3112	3000 kW	Rollenmühle
19.05.04	03 0544/45	2 FADAS 2200.9K1200	5300 kW	Kompresspr
21.06.04	03 0510	1 OADAK 6418	7500 kW	Kompressor
21.06.04	03 0511	1 OADAK 6218	4420 kW	Kompressor
02.07-04	04 0231	1 OADAK 449R1	1250 kW	Rohmühle
13.07.04	04 0037	1 FADA 2900.12U	12000 kW	Turbo-Kompressor
22.07.04	04 301	1 OADAKD 449U	2x 1100 kW	Polycom Mühle
11.08.04	04 302	1 OADAKD 449U	2x 1100 kW	Polycom Mühle
27.08.04	04 0320	1 OADAK 549	1250 kW	Hackermotor
20.09.04	04 0151	1 OADAK 546	1120 kW	Brecher
20.09.04	04 0153	1 FADA 600.1	2800 kW	Rohmühle
20.09.04	04 0154	1 FADA 600.1	2550 kW	Rollenbrecher-Ventilator
20.09.04	04 0155	1 FADA 600.1	3750 kW	Zementmühle (FLS)
20.09.04	04 0159	1 FADA 600.1	1400 kW	Rohmühlen-Motor
20.09.04	04 0160	1 FADA 600.1	1400 kW	Rohmühlen-Ventilator
20.09.04	04 0161	1 FADA 600.1	1400 kW	Zementmühle
20.09.04	04 0163	1 FADA 600.1	1400 kW	BSG-Haus Filter-Ventilator

Lief.-Datum	Auftrag	Stück/Typ	Leistung	Verwendung
27.10.04	04 0259	1 FADA 900.3	3400 kW	Rohrmühlen-Motor
27.10.04	04 0260	1 FADA 900.3	2900 kW	Rohrmühlen-Ventilator
27.10.04	04 0261/62	2 FADA 900.3	2600 kW	Zementmühlen-Motor
04.11.04	04 0238	1 OADAK 8218	6300 kW	Ventilator
21.12.04	04 0329	1 OADAK 446U	1580 kW	Mühle
04.02.05	05 0001	1 OADAKD 446	2 x 1030 kW	2 Zementmühlen
10.02.05	05 0321	1 FADA 600.1	3400 kW	Rohrmühlen-Motor
10.02.05	05 0322	1 FADA 900.3	3043 kW	Rohrmühlen-Ventilator
10.02.05	05 0323	1 FADA 1600.6	3400 kW	Rohrmühlen-Motor
10.02.05	05 0324	1 FADA 1600.6	4100 kW	Zementmühle
09.03.05	04 0364	1 OADAK 649	3200 kW	Rohrmühle
10.05.05	05 0102	1 OADAK 506	1400 Kw	Pumpe
12.05.05	05 0063	1 OADAK 8018R20	4400 kW	Kugelmühle
13.05.05	05 0033	1 OADAK 28024R24	7700 kW	Zementmühle
13.05.05	05 0550/54	5 OADAK 6412	4200 kW	Mühle
13.05.05	05 0555	1 OADAK 449U	2240 kW	Brecher
25.07.05	05 0082	1 OADAK 619R	1500 kW	Desintegrator
02.08.05	05 0176	1 OADAK 6218	5000 kW	Vertical-Mill
19.08.05	04 0400	1 FADA 600.1	1540 kW	Limestone Crusher
19.08.05	04 0401	1 DEC 608-0,14	1540 kW	Limestone Crusher
19.08.05	04 0402	1 FADA 600.1	4300 kW	Raw Mill

Lief.-Datum	Auftrag	Stück/Typ	Leistung	Verwendung
19.08.05	04 0403	1 FADA 1600.6R48	5100 kW	Raw-Mill-Fan
19.08.05	04 0404/05	2 FADA 600.1	3400 kW	Cement-Mill
22.09.05	05 0196	2 FADA 900.3	2250/1700 kW	Leonard Umformer
23.09.05	05 0016	1 FADA 600.1	1120 kW	Limestone Crusher
23.09.05	05 0017	1 DEC 489-0,15	1120 kW	Limestone Crusher
23.09.05	05 0018	1 FADA 600.1	4300 kW	Raw Mill
23.09.05	05 0019	1 FADA 1600.6R48	5100 kW	Raw-Mill-Fan
23.09.05	05 0020/1-2	2 FADA 600.1	3400 kW	Cement-Mill
20.10.05	05 0094/1-4	4 OADAK 246	1200 kW	PUMP
15.11.05	05 0172	1 OADAK 549	2850 kW	VERTICAL MILL
02.12.05	05 0320	1 OADAK 449R2	2350 kW	TITAN-VERT. CEMENT-MILL
09.12.05	05 0337	1 OADAK 6412	1900/2240 kW	Gummikneter GK160UK W&P
12.12.05	05 0298	1 FADA 1600.6	4000 kW	Tube Cement Mill
12.12.05	05 0299	1 FADA 600.1	1500 kW	MPS-Mühle / Pfeiffer
12.12.05	05 0300	1 FADA 900.3	1800 kW	Ventilator
11.01.06	05 0243	1 OADAK 7412	7350 kW	COMPRESSOR
14.02.06	05 0197	1 FADA 900.3	5500 kW	Kompressor
16.02.06	05 0403/1-2	2 FADA 1600.6	2800 KW	Zementmühle
16.02.06	05 0375	1 OADAK 446R2	1000 kW	Zementmühle

Lief.-Datum	Auftrag	Stück/Typ	Leistung	Verwendung
03.03.06	05 0420	1 OADAK 506	1400 kW	PUMPE
09.03.06	05 0322	1 OADAK 449R2	2350 kW	TITAN-VERT. CEMENT-MILL
17.03.06	05 0267/1-3	3 FADA 1600.6U	10000 kW	COMPRESSOR
04.05.06	05 0358	1 FADAD 1600.6K7000	12000 kW	KOMPRESSOR
08.05.06	06 0005	1 OADAK 446U	1000 kW	FAN
09.05.06	06 0089	1 OADAK 449U	1435 kW	CEMENT MILL
19.05.06	06 0003	1 OADAK 549	1300 kW	VENTILATOR
19.06.06	06 0152	1 FADA 900.3U	1300 kW	FAN
26.07.06	06 0177	1 OADAK 626	1850 kW	MILL
03.08.06	06 0180	1 OADAK 449U	1000 kW	FAN
04.08.06	06 0201	1 FADA 900.3U	2250 kW	MILL
18.08.06	06 0185	1 OADAK 4412	2240 kW	VERTIKALMÜHLE
18.08.06	06 0186	1 OADAK 6412R16	2800 kW	VENTILATOR
18.08.06	06 0187	1 OADAKD 6412R10	2 x 2800 kW	ZEMENTMÜHLE
31.08.06	04 0479	1 OADAKD 446	2 x 1120 kW	MÜHLE
31.08.06	06 0123	1 OADAK 346	1000 kW	CEMENT MILL
12.09.06	06 0102	1 OADAK 449	1650 kW	CRUSHER
12.09.06	06 0104	1 FADA 1600.6U	4300 kW	RAW MILL
12.09.06	06 0105	1 FADA 1600.6U	3617 kW	RAW MILL FAN
12.09.06	06 0106	1 FADA 900.3U	2300 kW	CEMENT MILL
12.09.06	06 0108	1 FADA 900.3U	1800 kW	SYTEM FILTER FAN

Lief.-Datum	Auftrag	Stück/Typ	Leistung	Verwendung
20.11.2006	06 0243	1 OADAKU 2549 SPEZ.	1200 kW	MÜHLE
21.11.2006	06 0325	1 OADAK 446U	1400 kW	KUGELMÜHLE
28.11.2006	06 0200	1 OADAK 446U	1000 kW	FAN
14.12.2006	06 0348	1 OADAK 449	1600 kW	FAN
20.12.2006	06 0355	1 FADA 900.3U	3500 kW	BALL-MILL
21.12.2006	06 0302	1 FADA 600.1U	2800 kW	RAW MILL FAN
11.01.2007	06 0306	1 OADAK 446R5	1450 kW	BALL MILL
16.01.2007	06 0375	1 OADAK 449U	1470 kW	BALL MILL
29.01.2007	06 0154	1 OADAK 449R3	1200 kW	CRUSHER
29.01.2007	06 0155	1 OADAK 449R3	1200 kW	CRUSHER
29.01.2007	06 0156	1 OADAKD 549R12	2 x 1100 kW	ROLLER PRESS
29.01.2007	06 0157	1 OADAK 549R28	1300 kW	FAN
29.01.2007	06 0158	1 OADAK 7418R64	5000 kW	CEMENT MILL
07.02.2007	06 0054	1 FADA 1600.6U	4400 kW	ZEMENT-KUGELMÜHLE
14.02.2007	06 0332/1-3	3 OADAK 6418	2840 kW	RAW MILL
14.02.007	06 0334/1-3	3 FADA 1600.6U	5400 kW	CEMENT MILL
14.02.2007	06 0339/1-2	2 OADAK 546	1050 Kw	FAN
22.02.2007	06 0356	1 FADA 1600.6U	3400 kW	FAN
22.02.2007	06 0357	1 FADA 900.3U	4200 kW	RAW-MILL
22.02.2007	06 0358	1 OADAK 4412	1000 kW	COAL MILL
02.03.2007	06 401/1-3	3 FADA 600.1U	2100 kW	PUMP

Lief.-Datum	Auftrag	Stück/Typ	Leistung	Verwendung
14.03.2007	06 387/1-2	2 FADA 900.3U	1800 kW	ROHRMÜHLE
27.03.2007	07 0007	1 FADA 1600.6	2800 kW	CEMENT MILL
16.04.2007	06 0236	1 FADA 900.3U	1120 kW	CRUSHER
16.04.2007	06 0238	1 FADA 600.1U	2516 kW	RAW-MILL
16.04.2007	06 0239	1 FADA 900.3U	2118 kW	VENTILATOR
16.04.2007	06 0240	1 FADA 900.3U	3750 kW	CEMENT MILL
16.04.2007	06 0368	1 FADA 600.1U	2500 kW	RAW-MILL
16.04.2007	06 0369	1 FADA 900.3U	2400 kW	RAW MILL FAN
16.04.2007	06 0370/1-2	2 FADA 600.1U	2500 kW	CEMENT MILL
16.04.2007	06 0371/1-2	2 OADAK 549	1250 k W	CEMENT MILL FAN
16.04.2007	06 0372	1 OADAK 446U	1100 kW	BAG HOUSE FILTER FAN
02.05.2007	06 0220	1 FADA 600.1U	1836 kW	RAW MILL
02.05.2007	06 0221	1 FADA 600.1U	1928 kW	RAW MILL FAN
21.06.2007	06 0416	1 OADAK 449U	2000 kW	PUMPE
17.07.2007	06 0428	1 OADAK 446U	1000 kW	CRUSHER
17.07.2007	07 0132	1 OADAK 546	1200 kW	FAN
20.07.2007	07 0103	1 OADAK 8418	6800 kW	POL.-TUBE MILL
20.07.2007	07 0104	1 OADAK 446U	1120 kW	FAN
27.07.2007	07 0217	1 OADAK 6412	2800 kW	BALL MILL
31.07.2007	07 0135	1 OADAKD 443UR1	2 x 600 kW	MILL
18.10.2007	07 0264	1 FADA 1600.6U	4000 kW	BALL MILL

Lief.-Datum	Auftrag	Stück/Typ	Leistung	Verwendung
18.10.2007	07 0268	1 FADA 1600.6U	2800 kW	BALL MILL
18.10.2007	07 0269	1 FADA 1600.6U	2800 kW	BALL MILL
18.10.2007	07 0284	1 OADAK 5412	2600 kW	VERTICAL FARIN MILL
18.10.2007	07 0285	1 OADAK 5412	2000 kW	CEMENT MILL
04.12.2007	06 0459	1 FADA 1600.6U	5200 kW	RAW MILL
04.12.2007	06 0461	1 FADA 900.3U	2120 kW	RAW MILL FAN
14.12.2007	07 0067	1 FADA 600.1U	4600 kW	CEMENT MILL
19.12.2007	07 0364/1-2	1 OADAK 546	1600 kW	SUGAR CANE CUTTER
20.12.2007	07 0012	1 FADA 1600.6U	4800 kW	RAW MILL FAN
20.12.2007	07 0013	1 FADA 900.3U	4500 kW	RAW MILL
14.01.2008	07 0322	1 OADAK 26418R8	4000 kW	MILL
14.01.2008	07 0323	1 OADAK 5418R6	3500 kW	VERTICAL RAW MILL
14.01.2008	07 0324	1 OADAK 7418R40	4200 kW	RAW MILL FAN
22.01.2008	07 0336	1 FADA 900.3U	2800 kW	MILL
31.01.2008	07 0442	1 OADAK 526	1000 kW	MILL
14.02.2008	07 0295	1 FADA 1600.6U	3350 kW	RAW MILL FAN
14.02.2008	07 0296	1 FADA 900.3U	3350 kW	RAW MILL
14.02.2008	07 0297	1 FADA 900.3U	3750 kW	CEMENT MILL
29.02.2008	07 0379	1 FADA 900.3U	5300 kW	VERTICAL MILL
29.04.2008	08 0015	1 OADAK 7418UR8	3600 kW	MILL

Lief.-Datum	Auftrag	Stück/Typ	Leistung	Verwendung
10.06.2008	08 0102	1 OADAK 649	1610 kW	FAN
11.06.2008	07 0265	1 FADA 1600.6	4000 kW	BALL MILL
11.06.2008	07 0266	1 FADA 1600.6	4000 kW	BALL MILL
11.06.2008	07 0267	1 FADA 1600.6	4000 kW	BALL MILL
30.07.2008	08 0237	1 OADAK 6412	1850 kW	FAN
12.08.2008	07 0352	1 FADA 600.1U	3316 kW	RAW MILL
12.08.2008	07 0353	1 FADA 1600.6U	3510 kW	FAN
12.08.2008	07 0354	1 FADA 600.1U	3000 kW	CEMENTMILL
.08.2008	07 0355	1 FADA 600.1U	3000 kW	CEMENTMILL
13.08.2008	07 0293	1 FADA 900.3U	4650 kW	VERTICAL CEMENT MILL
15.08.2008	07 0292	1 FADA 900.3U	4600 kW	VERTICAL CEMENT MILL
10.09.2008	08 0171	1 FADA 600.1U	1300 kW	BALL MILL
26.09.2008	08 0239	1 FADA 1600.6U	5200 kW	CEMENT MILL
10.10.2008	08 0281	1 OADAK 449U	1600 kW	CEMENT MILL
20.10.2008	08 0193/1	1 FADA 450	1400 kW	RAW MILL
20.10.2008	08 0193/2	1 FADA 450	1400 kW	RAW MILL FAN
22.10.2008	08 0283	1 FADA 450U	1200 kW	BALL MILL
30.10.2008-08	249/1-2	2 FADA 600.1Q	2 x 1500 kW	RAW MILL

Lief.-Datum	Auftrag	Stück/Typ	Leistung	Verwendung
05.11.2008	08 0079/1	2 FADA 900.3U	1620 kW	CEMENT MILL
06.11.2008	08 0079/2			
08.12.2008	08 0132/1-3	3 OADAK 749	2400 kW	VENTILATOR
11.12.2008	07 0418	1 FADA 900.3U	2500 kW	RAW MILL
11.12.2008	07 0419	1 FADA 900.3U	2500 kW	RAW MILL
11.12.2008	07 0420/1-3	3 FADA 900.3U	3500 kW	CEMENT MILL
16.01.2009	08 0307/1-3	3 FADA 900.3U	3000 kW	BALL MILL
21.01.2008	08 0189	1 OADAK 446UR1	1600 kW	MILL
21.01.2009	08 0190	1 OADAK 8418R16	4000 kW	FAN
10.02.2009	08 0389	1 OADAK 549	1800 kW	BALL MILL
24.03.2009	08 0456	1 OADAK 4412	1000 kW	BALL MILL
03.04.2009	09 0001	1 FADA 450U	1000 kW	CEMENT MILL
19.06.2009	08 0151	1 FADA 1600.6U	4000 kW	BALL MILL
19.06.2009	08 0152	1 FADA 1600.6U	4000 kW	BALL MILL
01.07.2009	09 0136	1 OADAK 6418	1320 kW	MÜHLE
14.07.2009	09 0065	1 FADA 200U	1300 kW	MAMMOTH CRUSHER
14.07.2009	09 0067	1 FADA 200U	2600 kW	RAW MILL
14.07.2009	09 0069	1 FADA 200U	1350 kW	RAW MILL BAG HOUSE FAN

Lief.-Datum	Auftrag	Stück/Typ	Leistung	Verwendung
14.07.2009	09 0070/1-2	2 FADA 200U	1300 kW	CEMENT MILL FAN
14.07.2009	09 0071/1-2	2 FADA 200U	2500 kW	CEMENT MILL
28.07.2009	08 0466	1 FADA 450.U	2550 kW	RAW MILL
28.07.2009	08 0437	1 FADA 450:U	1200 kWw	HAMMER CRUSHER
23.09.2009	08 0390	1 FADA 900.3U	6800 kW	COMPRESSOR
01.12.2009	08 0357	1 FADA 1600.6U	13200 kW	COMPRESSOR
11.12.2009	09 0262	1 OADAK 27512R18	7300 kW	BALL MILL
18.12.2009	09 0236	1 FADA 900.3U	3350 kW	CEMENT MILL
18.12.2009	09 0237	1 FADA 900.3U	2200 kW	CEMENT MILL
01.02.2010	09 0139	1 FADA 450U	3300 kW	MAIN BLOWER
18.02.2010	08 0422	1 FADA 450U	1600 kW	LIMESTONE HAMMER CRUSHI
18.02.2010	08 0426	1 FADA 450U	2900 kW	RAW MILL
18.02.2010	08 0427	1 FADA 450U	2300 kW	RAW MILL FAN
18.02.2010	08 0428	1 FADA 900.3U	4100 kW	CEMENT MILL 1
18.02.2010	08 0429	1 FADA 900.3U	4100 kW	CEMENT MILL 2
19.03.2010	08 0418	1 FADA 600.1	5350 kW	RAW MILL MAIN DRIVE
19.03.2010	08 0419	1 FADA 1600.6	5275 kW	RAW MILL FAN
19.03.2010	08 0420	1 FADA 1600.6	6580 kW	CEMET MILL MAIN DRIVE
19.03.2010	08 0420	1 FADA 1600.6	6580 kW	CEMET MILL MAIN DRIVE
19.03.2010	08 0321	1 FADA 900.3U	4100 kW	KOMPRESSOR