

KEGELBRECHER

OMNICONE

OMNICONE KEGELBRECHER (im offenen Kreislauf)							
Typ	Aufgabe- öffnung gesch./offen mm	Durchsatzleistung				Motor- leistung kW	Gewicht Kg
		Tph	d mm	Tph	d mm		
937	100 - 117	35	20	75	44	90	8500
	140 - 155	60	26	140	76		
	173 - 191	90	38	160	76		
1144	95 - 114	54	20	136	62	110	14110
	133 - 152	91	26	191	76		
	171 - 191	132	38	222	76		
1352	114 - 140	109	26	182	62	160	22330
	167 - 191	132	38	254	76		
	219 - 241	218	50	350	102		
1560	200 - 229	154	32	263	62	200	29050
	229 - 254	200	38	320	76		
	254 - 279	250	44	418	102		

KEGELGRANULATOR (im geschlossenen Kreislauf)							
Typ	Aufgabe- öffnung gesch./offen mm	Durchsatzleistung				Motor- leistung kW	Gewicht Kg
		Tph	d mm	Tph	d mm		
937	22 - 48	25	6	61	16	90	8500
	52 - 75	38	10	81	16		
	80 - 100	72	13	110	19		
1144	32 - 64	23	5	86	16	110	14110
	48 - 80	54	10	86	16		
	60 - 89	77	13	138	25		
1352	29 - 64	64	5	113	16	160	22330
	59 - 89	73	10	113	16		
	82 - 113	100	13	182	25		
1560	45 - 86	113	10	177	19	200	29350
	102 - 140	127	13	209	25		
	152 - 184	141	13	236	25		

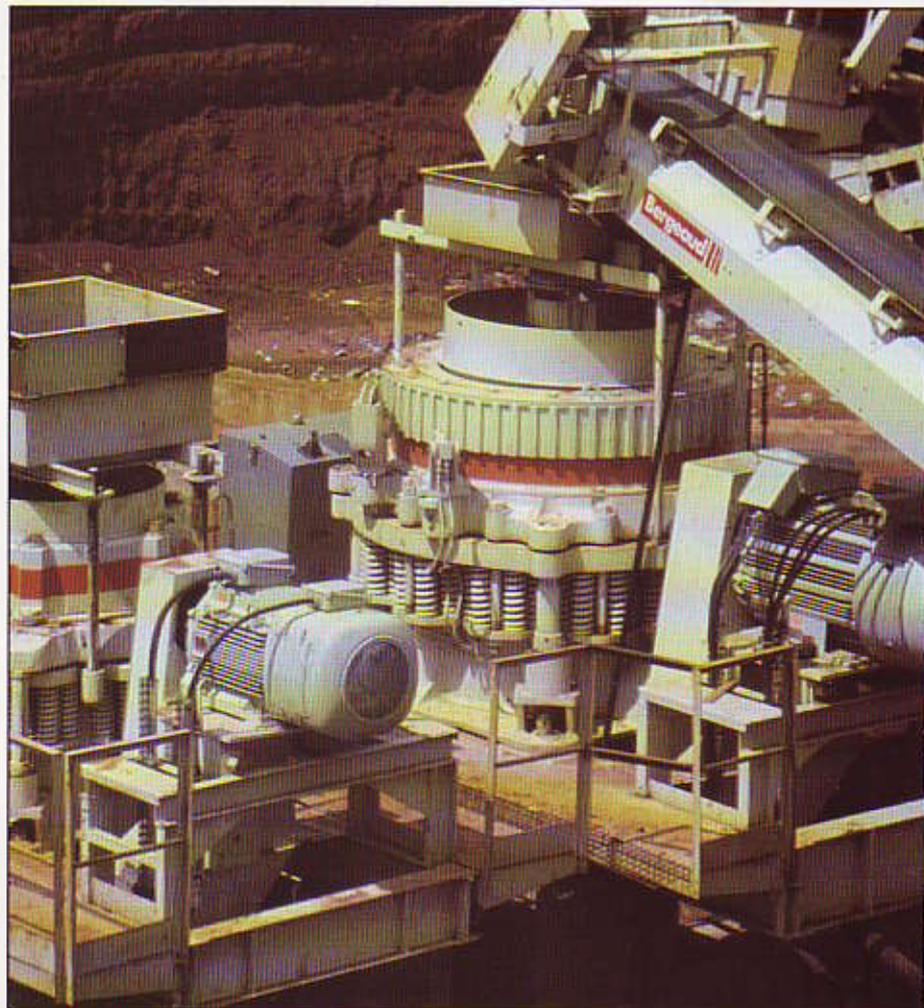
* Durchsatz an Endprodukt über Siebmasche d(mm)



Omnicone 1144

GYRADISC®

Typ	Einsatz	empf. Motor- leistung kW	Gewicht kg
36"	Aufgabe bis 40 mm. Produktion von 0/10 mm im offenen Kreislauf oder von Fein- oder Grobsand im geschlossenen Kreislauf.	75	11050
48"		160	26050
66"		200	44000

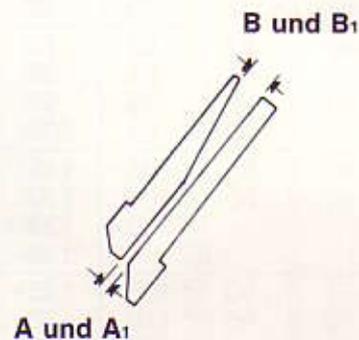
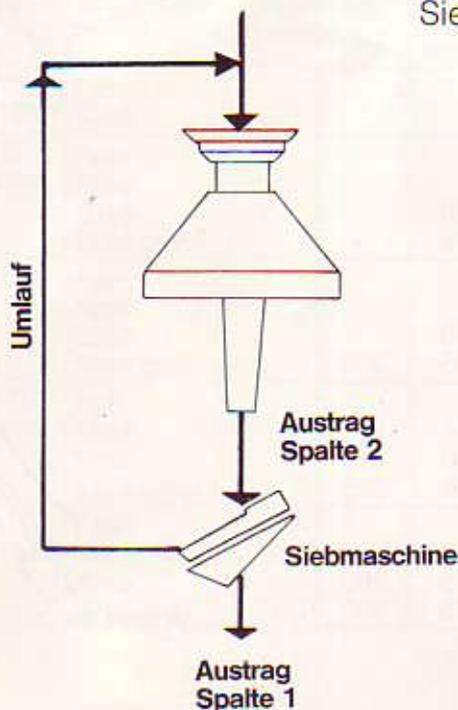


Gyradisc 36" - Kamerun.

Geschlossener

geschlossener Kreislauf			KEGELGRANULATOR				
Type	Brechmaul	Empfohlene minimale Einstellung A	Aufgabegröße für Einstellung A		Empfohlene maximale Einstellung A ₁	Aufgabegröße für Einstellung A ₁	
			B geschlossene Seite	B offene Seite		B ₁ geschlossene Seite	B ₁ offene Seite
2' TC 610 mm	Fein	5	27	40	13	34	47
	Groß	5	38	50	13	45	56
3' TC 914 mm	Fein	3	12	40	31	40	65
	Mittel	5	33	60	25	42	71
	Groß	6	50	76	25	69	91
	Extra groß	8	65	90	20	77	102
4' TC 1219 mm	Fein	5	28	60	47	70	102
	Mittel	6	39	67	47	68	100
	Groß	9	71	100	39	98	127
	Extra groß	13	112	144	39	138	170
4 1/4 TC 1295 mm	Fein	5	28	63	59	82	117
	Mittel	6	42	72	59	79	109
	Groß	9	74	106	53	118	150
	Extra groß	13	103	135	46	136	174
5 1/2 TC 1676 mm	Fein	6	36	71	54	84	119
	Mittel	8	57	87	54	102	132
	Groß	12	100	131	44	124	155
	Extra groß	16	150	184	44	178	212

Unter gewissen Bedingungen können Symons Kegelbrecher auch im geschlossenen Kreislauf eingesetzt werden. Unser technischer Dienst berät Sie gerne in solchen Fällen.



Kreislauf



Leistung in t/h an Endprodukt nach Sieb													
5		6,3		10		12,5		16		20		25	
Einstellempfehlung für geschlossenem Kreislauf													
5		6		8		10		13		16		19	
1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
10	18	12	20	19	24	22	27	30	38				
10	18	12	20	19	24	22	27	30	38				
23	38	24	44	45	57	54	68	64	82				
23	38	28	46	47	60	57	71	68	88	81	104		
		31	52	51	66	66	82	78	100	93	120	108	132
				60	77	75	93	90	115	107	137	131	159
36	60	43	72	68	88	84	104	98	126	111	143		
		43	72	73	93	88	110	103	132	120	154		
						97	120	115	148	133	170	153	187
								125	160	140	180	165	205
40	66	48	80	78	100	92	115	107	137	125	160		
		48	80	82	105	97	120	110	143	128	165		
						105	132	128	165	145	187	171	209
								137	176	155	200	180	220
		75	115	115	150	141	176	163	209	180	231		
				125	160	150	187	172	220	193	247	216	264
								180	231	201	258	230	280
										219	280	248	302

Bemerkung : Die angegebenen Leistungen beziehen sich auf Material mit einem spezifischen Gewicht von 1.6 t/m³. Die Aufgabegröße, Härte und der Feuchtigkeitsgrad des Materials beeinflussen die Leistung.

Um die günstigste Produktion zu erzielen, muß der Brecher unter Berücksichtigung des Aufgabematerials und der gestellten Forderungen einreguliert werden.