

Umfangsgeschwindigkeiten und Drehzahlen										
Schleifkörper		Arbeitsgeschwindigkeit m/s								
		10	16	20	25	30	35	45	60	80
d mm	Drehzahl U/min									
3	63630	101910	127320	159160	190990	222820	286480	381970	503900	
4	47770	76430	95540	119420	134310	167190	214960	286620	382160	
5	38180	61090	76360	95450	114650	133630	171820	229090	305460	
6	31810	50910	63660	79620	85490	111410	143240	190990	254650	
8	23880	38210	47750	59680	71620	83560	107430	143240	190990	
10	19090	30540	38200	47750	57300	66850	85940	114590	152790	
13	14680	23490	29380	36730	44070	51420	66110	88150	117530	
16	11930	19909	23870	29840	35810	41780	53720	71620	95490	
20	9540	15270	19100	23870	28650	34390	42970	57300	76390	
25	7630	12210	15280	19100	22920	26740	34380	54840	61120	
32	5960	9540	11940	14920	17910	20890	26860	35810	47750	
35	5450	8720	10900	13630	16360	19090	24540	32720	43630	
40	4770	7630	9550	11940	14320	16710	21490	28650	38200	
45	4240	6780	8480	10600	12720	14840	19090	25450	33940	
50	3810	6110	7640	9550	11460	13370	17190	22920	30560	
60	3180	5090	6360	7950	9540	11130	14310	19090	25450	
70	2720	4360	5450	6810	8180	9540	12270	16360	21810	
75	2540	4070	5090	6370	7640	8910	11460	15290	20380	
80	2380	3810	4780	5970	7160	8360	10740	14320	19100	
90	2120	3390	4240	5300	6360	8420	9540	12720	16970	
100	1900	3050	3820	4780	5730	6700	8590	11460	15280	
125	1520	2440	3060	3820	4600	5300	6880	9170	12220	
150	1270	2030	2550	3180	3800	4450	5730	7640	10190	
175	1090	1740	2180	2720	3270	3800	4900	6540	8720	
200	950	1520	1910	2390	2875	3350	4300	5730	7640	
225	840	1350	1690	2120	2540	2960	3810	5090	6780	
250	760	1220	1530	1910	2300	2675	3440	4580	6110	
300	630	1010	1270	1590	1900	2230	2870	3820	5090	
350	540	870	1090	1360	1640	1900	2460	3270	1370	
400	470	760	960	1190	1450	1675	2150	2870	3820	
450	420	670	850	1060	1270	1490	1910	2550	3400	
500	380	610	760	960	1150	1340	1720	2290	3060	