

Hastighetstabell för slipskivor



Diameter - Periferihastighet - Varvtal

Slipskivans diameter mm	Periferihastighet i meter per sekund												
	10	15	20	25	30	35	40	45	50	63	80	100	125
6	31840	47750	63670	79580	95500	111410	127330	143240	159160	200540	254650	318310	397890
8	23880	35810	47750	59690	71620	83560	95500	107430	119370	150410	190990	238740	298420
10	19100	28650	38200	47750	57300	66850	76400	85950	95500	120330	152790	190990	238740
13	14700	22040	29390	36730	44080	51420	58770	66120	73460	92560	117530	146920	183650
16	11940	17910	23880	29850	35810	41780	47750	53720	59690	75210	95500	119370	149210
20	9550	14330	19100	23880	28650	33430	38200	42980	47750	60170	76400	95500	119370
25	7640	11460	15280	19100	22920	26740	30560	34380	38200	48130	61120	76400	95500
32	5970	8960	11940	14930	17910	20890	23880	26860	29850	37610	47750	59690	74610
40	4780	7170	9550	11940	14330	16720	19100	21490	23880	30090	38200	47750	59690
50	3820	5730	7640	9550	11460	13370	15280	17190	19100	24070	30560	38200	47750
63	3040	4550	6070	7580	9100	10620	12130	13650	15160	19100	24260	30320	37900
80	2390	3590	4780	5970	7170	8360	9550	10750	11940	15050	19100	23880	29850
100	1910	2870	3820	4780	5730	6690	7640	8600	9550	12040	15280	19100	23880
115	1670	2500	3330	4160	4990	5820	6650	7480	8310	10470	13290	16610	20760
125	1530	2300	3060	3820	4590	5350	6120	6880	7640	9630	12230	15280	19100
150	1280	1910	2550	3190	3820	4460	5100	5730	6370	8030	10190	12740	15920
180	1070	1600	2130	2660	3190	3720	4250	4780	5310	6690	8490	10620	13270
200	960	1440	1910	2390	2870	3350	3820	4300	4780	6020	7640	9550	11940
230	840	1250	1670	2080	2500	2910	3330	3740	4160	5240	6650	8310	10380
250	770	1150	1530	1910	2300	2680	3060	3440	3820	4820	6120	7640	9550
300	640	960	1280	1600	1910	2230	2550	2870	3190	4020	5100	6370	7960
350	550	820	1100	1370	1640	1910	2190	2460	2730	3440	4370	5460	6830
400	480	720	960	1200	1440	1680	1910	2150	2390	3010	3820	4780	5970
450	430	640	850	1070	1280	1490	1700	1910	2130	2680	3400	4250	5310
500	390	580	770	960	1150	1340	1530	1720	1910	2410	3060	3820	4780
600	320	480	640	800	960	1120	1280	1440	1600	2010	2550	3190	3980
750	260	390	510	640	770	900	1020	1150	1280	1610	2040	2550	3190
800	240	360	480	600	720	840	960	1080	1200	1510	1910	2390	2990
900	220	320	430	540	640	750	850	960	1070	1340	1700	2130	2660
1000	200	290	390	480	580	670	770	860	960	1210	1530	1910	2390
1100	180	270	350	440	530	610	700	790	870	1100	1390	1740	2180
1200	160	240	320	400	480	560	640	720	800	1010	1280	1600	1990
1500	130	200	260	320	390	450	510	580	640	810	1020	1280	1600
1800	110	160	220	270	320	380	430	480	540	670	850	1070	1330

EXEMPEL PÅ SAMMANSÄTTNINGS-ANGIVELSE:

43A	46	H	VZ
Typ av slipmedel	Kornstorlek	Hårdhet	Typ av bindemedel
A: Aluminiumoxid C: Kiselkarbid	# 20 (Grov)	E (Lösast)	B: Fenoplast (Bakelit) V: Keramiskt
	# 240 (Fin)	U (Hårdast)	