

MEXCRB2									
MATERIAL GROUPS	3 4 5 13 14			6 7			7 8		
HRC	~30			30~45			45~55		
N/mm ²	~1000			1000~1480			1480~		
Vc [m/min]	70~110			50~90			35~60		
Ø mm.	n	Vf	A	n	Vf	A	n	Vf	A
0.4 x 3	36000	392	0,014	25650	216	0,014	16200	140	0,003
0.5 x 6	32000	319	0,014	22800	176	0,014	14400	114	0,003
0.5 x 8	28000	245	0,009	19950	135	0,009	12600	88	0,002
0.6 x 6	36000	504	0,022	25650	280	0,022	16200	180	0,004
0.6 x 8	32000	410	0,016	22800	228	0,016	14400	146	0,003
0.8 x 6	36000	504	0,029	25650	280	0,029	16200	180	0,006
0.8 x 8	36000	504	0,022	25650	280	0,022	16200	180	0,004
1 x 6	32850	560	0,036	23400	312	0,036	14670	200	0,007
1 x 8	32850	560	0,036	23400	312	0,036	14670	200	0,007
1 x 12	29200	455	0,018	20800	254	0,018	13040	163	0,004
1 x 16	25550	350	0,007	18200	195	0,007	11410	125	0,001
1 x 20	21900	280	0,005	15600	156	0,005	9780	100	0,001
1.2 x 8	30500	780	0,100	21500	390	0,100	13700	250	0,022
1.2 x 12	27450	624	0,070	19350	312	0,070	12330	200	0,015
1.4 x 12	23400	624	0,088	16200	312	0,088	10530	200	0,018
1.5 x 8	21600	624	0,095	15750	312	0,095	9630	200	0,020
1.5 x 12	21600	624	0,095	15750	312	0,095	9630	200	0,020
1.5 x 16	19200	507	0,041	14000	254	0,041	8560	163	0,008
1.5 x 20	19200	507	0,041	14000	254	0,041	8560	163	0,008
1.6 x 20	18800	507	0,044	13200	254	0,044	8320	163	0,009
1.8 x 16	19350	624	0,064	13500	312	0,064	8460	200	0,013
1.8 x 20	17200	507	0,048	12000	254	0,048	7520	163	0,010
2 x 8	19000	780	0,126	13500	390	0,126	8600	250	0,025
2 x 12	17100	624	0,072	12150	312	0,072	7740	200	0,014
2 x 16	17100	624	0,072	12150	312	0,072	7740	200	0,014
2 x 20	17100	624	0,054	12150	312	0,054	7740	200	0,011
2 x 26	15200	507	0,036	10800	254	0,036	6880	163	0,007
2 x 30	15200	507	0,014	10800	254	0,014	6880	163	0,003
3 x 16	11700	624	0,108	8100	312	0,108	5130	200	0,022
3 x 20	11700	624	0,108	8100	312	0,108	5130	200	0,022
3 x 26	11700	624	0,081	8100	312	0,081	5130	200	0,017
3 x 30	11700	624	0,081	8100	312	0,081	5130	200	0,017
4 x 16	11000	780	0,252	7800	390	0,252	4900	250	0,049
4 x 20	11000	780	0,252	7800	390	0,252	4900	250	0,049
4 x 26	9900	624	0,144	7800	312	0,144	4410	200	0,028
4 x 30	9900	624	0,144	7020	312	0,144	4410	200	0,028
4 x 40	9900	624	0,108	7020	312	0,108	4410	200	0,021
4 x 50	8800	507	0,072	6240	254	0,072	3920	163	0,014
5 x 20	8800	780	0,450	6200	390	0,450	3900	250	0,088
5 x 30	7920	624	0,315	5580	312	0,315	3510	200	0,062
6 x 30	7300	780	0,540	5200	390	0,540	3300	250	0,105
6 x 40	6570	624	0,378	4680	312	0,378	2970	200	0,074
6 x 50	6570	624	0,216	4680	312	0,216	2970	200	0,042

R ap x ae

apxD

apxD

apxD

