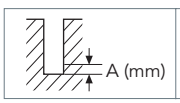
MEXCR2									
MATERIAL GROUPS	3 4 5 13 14			6 7			7 8		
HRC	~30			30~45			45~55		
N/mm²	~1000			1000~1480			1480~		
Vc [m/min]	50~90			40~65			20~40		
Ø mm.	n	Vf	ap (mm)	n	Vf	ap (mm)	n	Vf	ap (mm)
0.4 x 4	36000	352	0,007	25200	272	0,007	15300	72	0,003
0.5 x 6	32000	286	0,007	22400	221	0,007	13600	59	0,003
0.5 x 8	28000	220	0,004	19600	221	0,004	11900	59	0,002
0.6 x 6	36000	456	0,010	25200	344	0,010	15300	88	0,004
0.6 x 8	32000	371	0,008	22400	280	0,008	13600	72	0,003
0.7 x 6	36000	456	0,009	25200	344	0,009	15300	88	0,004
0.7 x 8	32000	371	0,006	22400	280	0,006	13600	72	0,003
0.8 x 6	31500	504	0,025	22050	384	0,025	13320	100	0,011
0.8 x 10	28000	410	0,011	19600	312	0,011	11840	81	0,005
0.8 x 12	28000	410	0,007	19600	312	0,007	11840	81	0,003
0.9 x 10	25200	468	0,024	18000	351	0,024	10000	85	0,006
0.9 x 15	22050	360	0,012	15750	270	0,012	8750	65	0,003
1 x 6	25200	648	0,063	18000	480	0,063	11250	104	0,013
1 x 8	25200	648	0,063	18000	480	0,063	11250	104	0,013
1 x 12	22400	527	0,027	16000	390	0,027	10000	85	0,005
1 x 16	19600	405	0,018	14000	300	0,018	8750	85	0,004
1 x 20	16800	324	0,007	12000	240	0,007	7500	52	0,001
1.2 x 12	20250	720	0,040	14850	480	0,040	9450	104	0,009
1.2 x 16	18000	585	0,030	13200	390	0,030	8400	85	0,007
1.4 x 12	18000	720	0,050	12600	480	0,050	8100	104	0,010
1.4 x 16	16000	585	0,038	11200	390	0,038	7200	85	0,008
1.4 x 22	14000	450	0,025	9800	300	0,025	6300	85	0,005
1.5 x 8	16650	720	0,095	12150	480	0,095	7380	104	0,020
1.5 x 10	16650	720	0,095	12150	480	0,095	7380	104	0,020
1.5 x 12	16650	720	0,095	12150	480	0,095	7380	104	0,020
1.5 x 16	14800	585	0,041	10800	390	0,041	6560	85	0,008
1.5 x 20	14800	585	0,041	10800	390	0,041	6560	85	0,008
1.6 x 20	14400	585	0,044	10240	390	0,044	6400	85	0,009
1.8 x 12	14850	720	0,112	10350	480	0,112	6480	104	0,022
1.8 x 20	13200	585	0,048	9200	390	0,048	5760	85	0,010
2 x 12	13050	720	0,072	9450	480	0,072	5940	104	0,014
2 x 16	13050	720	0,072	9450	480	0,072	5940	104	0,014
2 x 20	13050	720	0,054	9450	480	0,054	5940	104	0,011
2 x 26	11600	585	0,036	8400	390	0,036	5280	85	0,007
2 x 30	11600	585	0,014	8400	390	0,014	5280	85	0,003
2.5 x 12	12000	900	0,235	8500	600	0,235	5300	130	0,045
2.5 x 20	10800	720	0,165	7650	480	0,165	4770	104	0,032
2.5 x 30	9600	585	0,071	6800	390	0,071	4240	85	0,014
3 x 14	10000	900	0,189	7000	600	0,189	4400	130	0,039
3 x 18	9000	720	0,108	6300	480	0,108	3960	104	0,022
3 x 26	9000	720	0,081	6300	480	0,081	3960	104	0,017
3 x 30	9000	720	0,081	6300	480	0,081	3960	104	0,017
3 x 40	8000	585	0,054	5600	390	0,054	3520	85	0,011
4 x 16	7500	900	0,252	5300	600	0,252	3300	130	0,050
4 x 20	7500	900	0,252	5300	600	0,252	3300	130	0,050
4 x 26	6750	720	0,144	4770	480	0,144	2970	104	0,029
4 x 30	6750	720	0,144	4770	480	0,144	2970	104	0,029
4 x 40	6750	720	0,108	4770	480	0,108	2970	104	0,022
4 x 50	6000	585	0,072	4240	390	0,072	2640	85	0,014
5 x 20	6000	900	0,450	4200	600	0,450	2600	130	0,090
5 x 26	6000	900	0,450	4200	600	0,450	2600	130	0,090
5 x 30	5400	720	0,315	3780	480	0,315	2340	104	0,063
5 x 50	5400	720	0,180	3780	480	0,180	2340	104	0,036
6 x 30	5000	900	0,540	3500	600	0,540	2600	130	0,108
6 x 50	4500	720	0,216	3150	480	0,216	2340	104	0,043
R ap x ae	apxD			apxD			apxD		



R