

MEXLN2									
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]	70~90			60~80			60~80		
Ø mm.	n	Vf	ap (mm)	n	Vf	ap (mm)	n	Vf	ap (mm)
0.2 x 0.5	40000	240	0,040	40000	240	0,034	40000	160	0,028
0.2 x 1	37400	210	0,016	37400	210	0,014	37400	140	0,011
0.2 x 1.5	34800	182	0,011	34800	182	0,010	34800	121	0,008
0.3 x 1	40000	240	0,040	40000	240	0,034	40000	160	0,028
0.3 x 2	34800	182	0,020	34800	182	0,017	34800	121	0,014
0.3 x 3	29600	131	0,012	29600	131	0,010	29600	88	0,008
0.4 x 2	37400	280	0,032	37400	280	0,027	37400	210	0,022
0.4 x 3	34800	242	0,023	34800	242	0,019	34800	182	0,016
0.4 x 4	29600	175	0,016	29600	175	0,014	29600	131	0,011
0.4 x 5	27000	146	0,013	27000	146	0,011	27000	109	0,009
0.5 x 2	40000	320	0,050	39100	513	0,043	39100	315	0,035
0.5 x 4	32200	207	0,025	31450	332	0,021	31450	204	0,018
0.5 x 6	27000	146	0,017	26400	234	0,014	26400	143	0,012
0.5 x 8	21800	95	0,013	21300	152	0,011	21300	93	0,009
0.6 x 2	38560	586	0,080	35920	559	0,068	35920	336	0,056
0.6 x 4	33560	443	0,040	31250	423	0,034	31250	254	0,028
0.6 x 6	28540	321	0,024	26580	306	0,020	26580	184	0,017
0.6 x 8	26050	267	0,018	24250	255	0,016	24250	153	0,013
0.6 x 10	21020	174	0,015	19580	166	0,013	19580	100	0,011
0.7 x 2	35920	599	0,140	31850	537	0,119	31850	328	0,098
0.7 x 4	33600	524	0,056	29800	469	0,048	29800	286	0,039
0.7 x 6	28900	388	0,035	25650	348	0,030	25650	212	0,025
0.7 x 8	26600	328	0,025	23550	294	0,022	23550	179	0,018
0.7 x 10	21900	223	0,020	19420	200	0,017	19420	122	0,014
0.8 x 4	29750	466	0,064	26050	410	0,054	26050	278	0,045
0.8 x 6	27700	404	0,046	24250	355	0,039	24250	241	0,032
0.8 x 8	23550	292	0,032	20600	257	0,027	20600	174	0,022
0.8 x 10	21500	243	0,027	18800	214	0,023	18800	145	0,019
0.8 x 12	19420	199	0,021	16990	175	0,018	16990	119	0,015
0.9 x 6	24620	402	0,060	21550	353	0,051	21550	230	0,042
0.9 x 8	22780	344	0,045	19930	303	0,038	19930	197	0,032
0.9 x 10	20940	291	0,033	18350	256	0,028	18350	166	0,023
0.9 x 15	15420	158	0,023	13500	139	0,019	13500	90	0,016
1 x 6	22160	383	0,067	19400	337	0,057	19400	226	0,047
1 x 8	20500	328	0,050	17950	289	0,043	17950	194	0,035
1 x 10	18850	277	0,040	16500	244	0,034	16500	164	0,028
1 x 12	17200	231	0,033	15040	203	0,028	15040	136	0,023
1 x 14	15550	188	0,029	13600	166	0,024	13600	111	0,020
1 x 16	13900	150	0,025	12150	132	0,021	12150	89	0,018
1.2 x 6	19850	406	0,096	17360	357	0,082	17360	250	0,067
1.2 x 8	18450	351	0,080	16150	309	0,068	16150	217	0,056
1.2 x 10	17100	301	0,060	14950	265	0,051	14950	186	0,042
1.2 x 12	15700	254	0,048	13740	224	0,041	13740	157	0,034
1.4 x 6	18200	455	0,140	15920	400	0,119	15920	264	0,098
1.4 x 8	17000	398	0,112	14880	350	0,095	14880	231	0,078
1.4 x 10	15820	344	0,080	13850	303	0,068	13850	200	0,056
1.4 x 12	14650	295	0,070	12810	259	0,060	12810	171	0,049
1.4 x 14	13460	249	0,056	11780	219	0,048	11780	145	0,039
1.4 x 16	13460	249	0,051	11780	219	0,043	11780	145	0,036
1.5 x 6	16980	444	0,150	14850	391	0,128	14850	259	0,105
1.5 x 8	15880	388	0,120	13890	341	0,102	13890	226	0,084
1.5 x 10	14770	336	0,100	12920	296	0,085	12920	196	0,070
1.5 x 12	13660	287	0,075	11960	253	0,064	11960	168	0,053

R ap x ae

apxD

apxD

apxD

