

UHCR2									
MATERIAL GROUPS	5 6 7			7 8			8		
HRC	30~45			45~55			55~65		
N/mm ²	1000~1480			1480~					
Vc [m/min]	40~70			30~55			20~35		
Ø mm.	n	Vf	ap (mm)	n	Vf	ap (mm)	n	Vf	ap (mm)
0.2 x 1	50000	350	0,011	50000	310	0,009	50000	265	0,008
0.3 x 1.5	50000	420	0,015	46200	310	0,011	32300	185	0,007
0.3 x 3	45000	336	0,006	41580	248	0,004	29070	148	0,003
0.4 x 3	45000	472	0,011	31680	272	0,008	22140	160	0,005
0.4 x 5	40000	384	0,006	28160	221	0,004	19680	130	0,002
0.5 x 2	33000	470	0,035	26000	315	0,025	18000	130	0,015
0.5 x 4	29700	376	0,025	23400	252	0,018	16200	104	0,011
0.5 x 8	26400	306	0,007	18200	205	0,005	12600	85	0,003
0.6 x 2	35200	560	0,030	22000	290	0,021	15500	120	0,013
0.6 x 4	31700	448	0,021	19800	232	0,015	13950	96	0,009
0.6 x 6	31700	448	0,012	19800	232	0,008	13950	96	0,005
0.8 x 6	23800	472	0,016	15030	248	0,011	10530	100	0,007
0.8 x 8	23800	472	0,012	15030	248	0,008	10530	100	0,005
1 x 4	18700	540	0,028	11500	280	0,020	8050	115	0,012
1 x 6	16800	432	0,020	10350	224	0,014	7245	92	0,008
1 x 8	16800	432	0,020	10350	224	0,014	7245	92	0,008
1 x 10	16800	432	0,011	10350	224	0,008	7245	92	0,005
1 x 16	15000	351	0,006	8050	182	0,004	6440	75	0,002
1 x 20	11200	216	0,002	6900	112	0,002	4830	46	0,001
1.2 x 6	17600	590	0,070	10000	280	0,042	7000	115	0,026
1.2 x 10	15800	472	0,028	9000	224	0,017	6300	92	0,010
1.5 x 6	17600	830	0,077	8000	280	0,055	5500	115	0,033
1.5 x 10	15840	664	0,054	7200	224	0,039	4950	92	0,023
1.5 x 16	14080	540	0,023	6400	182	0,017	4400	75	0,010
1.5 x 20	14080	540	0,023	6400	182	0,017	4400	75	0,010
2 x 6	10550	570	0,140	6700	300	0,100	4700	120	0,060
2 x 12	9495	456	0,056	6030	240	0,040	4230	96	0,024
2 x 13	9495	456	0,056	6030	240	0,040	4230	96	0,024
2 x 16	9495	456	0,056	6030	240	0,040	4230	96	0,024
2 x 20	9495	456	0,042	6030	240	0,030	4230	96	0,018
3 x 12	7050	900	0,210	4600	515	0,150	3200	310	0,090
3 x 16	6345	720	0,147	4140	412	0,105	2880	248	0,063
3 x 20	6345	720	0,147	4140	412	0,105	2880	248	0,063
3 x 30	6345	720	0,084	4140	412	0,060	2880	248	0,036
4 x 20	5300	675	0,196	3400	380	0,140	2400	230	0,084
4 x 30	4770	540	0,112	3060	304	0,080	2160	184	0,048
4 x 40	4770	540	0,084	3060	304	0,060	2160	184	0,036
R ap x ae	apxD			apxD			apxD		

