

UHCRB2									
MATERIAL GROUPS	5 6 7			7 8			8		
HRC	30~45			45~55			55~65		
N/mm ²	1000~1480			1480~					
Vc [m/min]	50~70			40~60			40~60		
Ø mm.	n	Vf	ap (mm)	n	Vf	ap (mm)	n	Vf	ap (mm)
0.2 x 0.6	50000	350	0,016	50000	310	0,013	50000	265	0,012
0.2 x 1	50000	350	0,011	50000	310	0,009	50000	265	0,008
0.3 x 2	45000	416	0,011	45000	368	0,010	45000	336	0,009
0.3 x 3	45000	416	0,006	45000	368	0,006	45000	336	0,005
0.4 x 1	50000	790	0,032	50000	550	0,026	50000	460	0,024
0.4 x 3	45000	632	0,013	45000	440	0,010	45000	368	0,010
0.5 x 2	49500	870	0,028	35200	540	0,023	35200	480	0,021
0.5 x 4	44550	696	0,020	31680	432	0,016	31680	384	0,015
0.5 x 6	39600	566	0,011	28160	351	0,009	28160	312	0,008
0.6 x 2	40700	850	0,032	29700	540	0,026	29700	480	0,024
0.6 x 4	36630	680	0,022	26730	432	0,018	26730	384	0,017
0.6 x 6	36600	680	0,013	26730	432	0,010	26730	384	0,010
0.6 x 10	28500	425	0,003	20790	270	0,002	20790	240	0,002
0.8 x 2	30800	890	0,064	22000	550	0,052	22000	500	0,048
0.8 x 6	27700	712	0,026	19800	440	0,021	19800	400	0,019
0.8 x 10	24600	579	0,013	17600	358	0,010	17600	325	0,010
1 x 3	24200	850	0,080	17600	540	0,065	17600	500	0,060
1 x 6	21800	680	0,032	15840	432	0,026	15840	400	0,024
1 x 10	21800	680	0,024	15840	432	0,020	15840	400	0,018
1 x 16	19400	425	0,006	12320	270	0,005	12320	250	0,005
1 x 20	14500	340	0,004	10560	216	0,003	10560	200	0,003
1.2 x 4	18700	780	0,032	14000	540	0,026	14000	480	0,024
1.2 x 8	16800	624	0,022	12600	432	0,018	12600	384	0,017
1.2 x 12	16800	624	0,013	12600	432	0,010	12600	384	0,010
1.5 x 4	14300	760	0,048	11500	540	0,039	11500	480	0,036
1.5 x 10	12900	608	0,034	10350	432	0,027	10350	384	0,025
1.5 x 12	12900	608	0,034	10350	432	0,027	10350	384	0,025
1.5 x 20	11400	494	0,014	9200	351	0,012	9200	312	0,011
2 x 6	11000	800	0,160	8800	530	0,130	8800	480	0,120
2 x 10	11000	800	0,112	8800	530	0,091	8800	480	0,084
2 x 12	9900	640	0,064	7920	424	0,052	7920	384	0,048
2 x 16	9900	640	0,064	7920	424	0,052	7920	384	0,048
2 x 20	9900	640	0,048	7920	424	0,039	7920	384	0,036
2 x 25	8800	520	0,032	7040	345	0,026	7040	312	0,024
2 x 30	8800	520	0,013	7040	345	0,010	7040	312	0,010
3 x 12	8200	1000	0,240	5800	650	0,195	5800	620	0,120
3 x 16	7400	800	0,168	5220	520	0,137	5220	496	0,084
3 x 20	7400	800	0,168	5220	520	0,137	5220	496	0,084
3 x 30	7400	800	0,096	5220	520	0,078	5220	496	0,048
4 x 16	6200	990	0,224	4400	620	0,018	4400	570	0,168
4 x 20	6200	990	0,224	4400	620	0,018	4400	570	0,168
4 x 30	5600	792	0,128	3960	496	0,010	3960	456	0,096
4 x 40	5600	792	0,096	3960	496	0,008	3960	456	0,072
R ap x ae	apxD			apxD			apxD		

- TYPHOON
- C-SD-TA
- LFTA
- SUTA
- HSS-HSS/CO DRILLS
- UH RED
- MEX ORANGE
- HF EVO
- MEF ENDLESS
- ALU
- MDC
- G2
- MDTA
- ULTRA MILLS
- HSS/CO
- CARBIDE BURRS
- PARAMETERS

