

UHMB2						
MATERIAL GROUPS	8		8		8	
HRC	50~55		55~60		60~65	
N/mm ²					~	
Vc [m/min]	40~70		40~70		40~70	
Ø mm.	n	Vf	n	Vf	n	Vf
0.2	40000	80	40000	64	40000	64
0.3	40000	80	40000	64	40000	64
0.4	40000	160	40000	128	40000	128
0.5	39100	277	39100	221	39100	221
0.6	35920	304	35920	243	35920	243
0.7	31830	273	31830	218	31830	218
0.8	27850	295	27850	236	27850	236
0.9	25070	278	25070	222	25070	222
C ap x p	0.05Dx0.1D		0.05Dx0.1D		0.05Dx0.1D	

UHCSB2 - UH250												
MATERIAL GROUPS	5 6 7		7 8									
HRC	30~40		40~50		50~55		55~60		60~65		65~70	
N/mm ²	1000~1250		1250~									
Vc [m/min]	30~260		30~250		30~230		25~200		20~180		20~160	
Ø mm.	n	Vf	n	Vf	n	Vf	n	Vf	n	Vf	n	Vf
0.2	50000	1200	50000	1000	45000	950	40000	770	35000	660	32000	550
0.3	50000	1500	50000	1350	45000	1200	40000	950	35000	840	32000	700
0.4	50000	1900	50000	1700	45000	1500	40000	1200	35000	1000	32000	890
0.5	50000	2400	50000	2100	45000	1900	40000	1500	35000	1300	32000	1100
0.6	50000	2900	50000	2500	45000	2200	40000	1800	35000	1600	32000	1400
0.8	50000	3900	50000	3300	45000	3000	40000	2400	35000	2100	32000	1800
1	50000	4800	50000	4200	45000	3800	40000	3000	34000	2600	32000	2300
1.2	50000	5100	48000	4300	43000	3800	38000	3000	33000	2700	30500	2300
1.5	50000	5400	48000	4500	43000	4000	37000	3100	32000	2700	30000	2300
2	48000	5700	46000	4800	40000	4000	35000	3100	21000	2800	28500	2300
3	33000	6000	32000	5300	27000	4000	24000	3100	16000	2800	19000	2300
4	24900	6000	24000	5300	20000	4000	18000	3100	14300	2800	14500	2300
5	19100	5800	18000	4900	14700	3700	13500	3000	11500	2500	10500	2100
6	14000	4800	14000	4100	11500	3100	10600	2500	9500	2100	8500	1700
8	11500	4200	10800	3500	9200	2700	8000	2100	7200	1800	6400	1500
10	9500	3700	8600	3100	7500	2400	6400	1900	5700	1600	5100	1350
12	7000	2900	6700	2500	6100	1900	5300	1500	4800	1200	4200	1000
C ap x p	0.05Dx0.02D		0.05Dx0.02D		0.05Dx0.02D		0.05Dx0.02D		0.05Dx0.02D		0.05Dx0.02D	

- 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

