

UH600 - UH612													
MATERIAL GROUPS	8				8				8				
HRC	50~55				55~60				60~65				
N/mm ²													
Vc [m/min]	180~220				150~180				120~150				
Ø mm.	n		Vf		n		Vf		n		Vf		
3	19100 ~ 23340	2060 ~ 2940	15920 ~ 19100	1240 ~ 1830	12730 ~ 15920	310 ~ 480							
3 x 30	15280 ~ 18670	1650 ~ 2350	12730 ~ 15280	990 ~ 1470	10190 ~ 12730	240 ~ 380							
4	14320 ~ 17510	2150 ~ 2940	11940 ~ 14320	1360 ~ 1800	9550 ~ 11940	340 ~ 500							
4 x 32	11460 ~ 14010	1720 ~ 2350	9550 ~ 11460	1090 ~ 1440	7640 ~ 9550	280 ~ 400							
5	11460 ~ 14010	2200 ~ 2940	9550 ~ 11460	1380 ~ 1790	7640 ~ 9550	370 ~ 520							
5 x 32	9170 ~ 11200	1760 ~ 2350	7640 ~ 9170	1100 ~ 1430	6110 ~ 7640	290 ~ 410							
6	9550 ~ 11670	2180 ~ 2940	7960 ~ 9550	1390 ~ 1830	6370 ~ 7960	380 ~ 530							
6 x 60	4770 ~ 5840	1090 ~ 1470	3980 ~ 4770	690 ~ 920	3180 ~ 3980	190 ~ 260							
8	7160 ~ 8750	2060 ~ 2780	5970 ~ 7160	1290 ~ 1680	4770 ~ 5970	340 ~ 470							
8 x 60	3580 ~ 4380	1030 ~ 1390	2980 ~ 3580	640 ~ 840	2390 ~ 2980	170 ~ 230							
10	5730 ~ 7000	1960 ~ 2650	4770 ~ 5730	1230 ~ 1620	3820 ~ 4770	320 ~ 460							
10 x 85	2860 ~ 3500	980 ~ 1320	2390 ~ 2860	620 ~ 810	1910 ~ 2390	160 ~ 230							
12	4770 ~ 5840	1920 ~ 2560	3980 ~ 4770	1190 ~ 1570	3180 ~ 3980	320 ~ 430							
12 x 110	2390 ~ 2920	960 ~ 1280	1990 ~ 2390	600 ~ 790	1590 ~ 1990	160 ~ 210							
14	4090 ~ 5000	1870 ~ 2520	3410 ~ 4090	1170 ~ 1550	2730 ~ 3410	310 ~ 430							
16	3580 ~ 4380	1850 ~ 2470	2980 ~ 3580	1140 ~ 1530	2390 ~ 2980	300 ~ 430							
16 x 110	1790 ~ 2190	920 ~ 1240	1490 ~ 1790	570 ~ 760	1190 ~ 1490	150 ~ 210							
20	2860 ~ 3500	1780 ~ 2420	2390 ~ 2860	1120 ~ 1480	1910 ~ 2390	300 ~ 420							
SM ap x ae	Dx0.05D				Dx0.03D				Dx0.03D				

UH610 - UH611													
MATERIAL GROUPS	6 7		7 8		8		8		8		8		
HRC	30~40		40~50		50~55		55~60		60~65		65~70		
N/mm ²	1000~1250		1250~										
Vc [m/min]	450~500		430~480		280~320		230~270		180~210		140~160		
Ø mm.	n Vf		n Vf		n Vf		n Vf		n Vf		n Vf		
6	25000	5300	23500	4900	16000	4900	13500	3300	10500	2100	8000	1450	
8	20000	5500	19000	5000	12000	4600	1000	3100	8000	2000	6000	1400	
10	16000	4900	15500	4500	9500	4100	8000	2900	6400	1800	4800	1300	
12	13000	4500	12500	4100	8000	3800	6600	2500	5300	1600	4000	115	
16	10000	4000	9700	3700	6000	3400	5000	2300	4000	1250	3000	850	
20	8000	3300	7800	3400	4800	3200	4000	2100	3200	1050	2400	700	
SM ap x ae	Dx0.05D		Dx0.05D		Dx0.05D		Dx0.03D		Dx0.03D		Dx0.03D		

