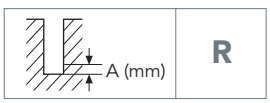UHLN2 - UH212									
MATERIAL GROUPS	8			8			8		
HRC	50~55			55~60			60~65		
N/mm²									
Vc [m/min]	50~70			40~60			40~60		
Ø mm.	n	Vf	ap (mm)	n	Vf	ap (mm)	n	Vf	ap (mm)
0.2 x 0.5	40000	160	0,040	40000	160	0,034	40000	160	0,034
0.2 x 1	37400	140	0,016	37400	140	0,014	37400	140	0,014
0.2 x 1.5	34800	121	0,011	34800	121	0,010	34800	121	0,010
0.3 x 1	40000	160	0,040	40000	160	0,034	40000	160	0,034
0.3 x 2	34800	121	0,020	34800	121	0,017	34800	121	0,017
0.3 x 3	29600	88	0,012	29600	88	0,010	29600	88	0,010
0.4 x 2	37400	210	0,032	37400	210	0,027	37400	210	0,027
0.4 x 3	34800	182	0,023	34800	182	0,019	34800	182	0,019
0.4 x 4	29600	131	0,016	29600	131	0,014	29600	131	0,014
0.4 x 5	27000	109	0,013	27000	109	0,011	27000	109	0,011
0.5 x 2	39100	315	0,050	39100	315	0,043	39100	315	0,043
0.5 x 4	31470	204	0,025	31470	204	0,021	31470	204	0,021
0.5 x 6	26390	143	0,017	26390	143	0,014	26390	143	0,014
0.5 x 8	21310	93	0,013	21310	93	0,011	21310	93	0,011
0.6 x 2	35920	336	0,080	35920	336	0,068	35920	336	0,068
0.6 x 4	31250	254	0,040	31250	254	0,034	31250	254	0,034
0.6 x 6	26580	184	0,024	26580	184	0,020	26580	184	0,020
0.6 x 8	24240	153	0,018	24240	153	0,016	24240	153	0,016
0.6 x 10	19570	100	0,015	19570	100	0,013	19570	100	0,013
0.7 x 2	31830	328	0,140	31830	328	0,119	31830	328	0,119
0.7 x 4	29760	286	0,056	29760	286	0,048	29760	286	0,048
0.7 x 6	25620	212	0,035	25620	212	0,030	25620	212	0,030
0.7 x 8	23550	179	0,025	23550	179	0,022	23550	179	0,022
0.7 x 10	19420	122	0,020	19420	122	0,017	19420	122	0,017
0.8 x 4	26040	278	0,064	26040	278	0,054	26040	278	0,054
0.8 x 6	24230	241	0,046	24230	241	0,039	24230	241	0,039
0.8 x 8	20610	174	0,032	20610	174	0,027	20610	174	0,027
0.8 x 10	18800	145	0,027	18800	145	0,023	18800	145	0,023
0.8 x 12	16990	119	0,021	16990	119	0,018	16990	119	0,018
0.9 x 6	21540	230	0,060	21540	230	0,051	21540	230	0,051
0.9 x 8	19930	197	0,045	19930	197	0,038	19930	197	0,038
0.9 x 10	18320	166	0,033	18320	166	0,028	18320	166	0,028
0.9 x 15	13490	90	0,023	13490	90	0,019	13490	90	0,019
1 x 6	19390	226	0,067	19390	226	0,057	19390	226	0,057
1 x 8	17940	194	0,050	17940	194	0,043	17940	194	0,043
1 x 10	16490	164	0,040	16490	164	0,034	16490	164	0,034
1 x 12	15040	136	0,033	15040	136	0,028	15040	136	0,028
1 x 14	13590	111	0,029	13590	111	0,024	13590	111	0,024
1 x 16	12140	89	0,025	12140	89	0,021	12140	89	0,021
1.2 x 6	17360	250	0,096	17360	250	0,082	17360	250	0,082
1.2 x 8	16150	217	0,080	16150	217	0,068	16150	217	0,068
1.2 x 10	14950	186	0,060	14950	186	0,051	14950	186	0,051
1.2 x 12	13740	157	0,048	13740	157	0,041	13740	157	0,041
1.4 x 6	15920	264	0,140	15920	264	0,119	15920	264	0,119
1.4 x 8	14880	231	0,112	14880	231	0,095	14880	231	0,095
1.4 x 10	13850	200	0,080	13850	200	0,068	13850	200	0,068
1.4 x 12	12810	171	0,070	12810	171	0,060	12810	171	0,060
1.4 x 14	11780	145	0,056	11780	145	0,048	11780	145	0,048
1.4 x 16	11780	145	0,051	11780	145	0,043	11780	145	0,043
1.5 x 6	14850	259	0,150	14850	259	0,128	14850	259	0,128
1.5 x 8	13890	226	0,120	13890	226	0,102	13890	226	0,102
1.5 x 10	12920	196	0,100	12920	196	0,085	12920	196	0,085
1.5 x 12	11960	168	0,075	11960	168	0,064	11960	168	0,064
R ap x ae	apxD			apxD			apxD