

UHLN2 - UH212									
MATERIAL GROUPS	8			8			8		
HRC	50~55			55~60			60~65		
N/mm <sup>2</sup>									
Vc [m/min]	50~70			40~60			40~60		
Ø mm.	n	Vf	ap (mm)	n	Vf	ap (mm)	n	Vf	ap (mm)
1.5 x 14	11960	168	0,067	11960	168	0,057	11960	168	0,057
1.5 x 16	10990	142	0,060	10990	142	0,051	10990	142	0,051
1.5 x 18	10030	118	0,050	10030	118	0,043	10030	118	0,043
1.5 x 20	10030	118	0,046	10030	118	0,039	10030	118	0,039
1.6 x 6	13930	259	0,213	13930	259	0,181	13930	259	0,181
1.6 x 8	13020	226	0,128	13020	226	0,109	13020	226	0,109
1.6 x 10	12120	196	0,107	12120	196	0,091	12120	196	0,091
1.6 x 14	12120	196	0,091	12120	196	0,078	12120	196	0,078
1.6 x 14	11210	168	0,080	11210	168	0,068	11210	168	0,068
1.6 x 16	10310	142	0,064	10310	142	0,054	10310	142	0,054
1.6 x 18	10310	142	0,058	10310	142	0,049	10310	142	0,049
1.6 x 20	9400	118	0,053	9400	118	0,045	9400	118	0,045
1.8 x 6	12380	255	0,240	12380	255	0,204	12380	255	0,204
1.8 x 8	12380	255	0,180	12380	255	0,153	12380	255	0,153
1.8 x 10	11570	223	0,144	11570	223	0,122	11570	223	0,122
1.8 x 12	10770	193	0,120	10770	193	0,102	10770	193	0,102
1.8 x 14	10770	193	0,103	10770	193	0,087	10770	193	0,087
1.8 x 16	9960	165	0,090	9960	165	0,077	9960	165	0,077
1.8 x 18	9160	140	0,072	9160	140	0,061	9160	140	0,061
1.8 x 20	9160	140	0,065	9160	140	0,056	9160	140	0,056
2 x 6	11140	252	0,267	11140	252	0,227	11140	252	0,227
2 x 8	11140	252	0,200	11140	252	0,170	11140	252	0,170
2 x 10	10420	220	0,160	10420	220	0,136	10420	220	0,136
2 x 12	9690	190	0,133	9690	190	0,113	9690	190	0,113
2 x 14	9690	190	0,114	9690	190	0,097	9690	190	0,097
2 x 16	8970	163	0,100	8970	163	0,085	8970	163	0,085
2 x 18	8970	163	0,089	8970	163	0,076	8970	163	0,076
2 x 20	8240	138	0,080	8240	138	0,068	8240	138	0,068
2 x 25	7520	115	0,067	7520	115	0,057	7520	115	0,057
2 x 30	6800	94	0,053	6800	94	0,045	6800	94	0,045
2.5 x 8	8910	230	0,333	8910	230	0,283	8910	230	0,283
2.5 x 10	8910	230	0,250	8910	230	0,213	8910	230	0,213
2.5 x 12	8910	230	0,250	8910	230	0,213	8910	230	0,213
2.5 x 14	8330	201	0,200	8330	201	0,170	8330	201	0,170
2.5 x 16	7750	174	0,167	7750	174	0,142	7750	174	0,142
2.5 x 18	7750	174	0,143	7750	174	0,121	7750	174	0,121
2.5 x 20	7170	149	0,125	7170	149	0,106	7170	149	0,106
2.5 x 25	6600	126	0,100	6600	126	0,085	6600	126	0,085
2.5 x 30	6020	105	0,083	6020	105	0,071	6020	105	0,071
3 x 8	7430	221	0,600	7430	221	0,510	7430	221	0,510
3 x 10	7430	221	0,400	7430	221	0,340	7430	221	0,340
3 x 12	7430	221	0,300	7430	221	0,255	7430	221	0,255
3 x 14	7430	221	0,300	7430	221	0,255	7430	221	0,255
3 x 16	6940	193	0,240	6940	193	0,204	6940	193	0,204
3 x 18	6460	167	0,200	6460	167	0,170	6460	167	0,170
3 x 20	6460	167	0,200	6460	167	0,170	6460	167	0,170
3 x 25	5980	143	0,150	5980	143	0,128	5980	143	0,128
4 x 10	5570	217	0,800	5570	217	0,680	5570	217	0,680
4 x 15	5570	217	0,533	5570	217	0,453	5570	217	0,453
4 x 20	5210	189	0,320	5210	189	0,272	5210	189	0,272
4 x 25	4850	164	0,267	4850	164	0,227	4850	164	0,227
4 x 30	4850	164	0,229	4850	164	0,194	4850	164	0,194
4 x 40	4120	119	0,160	4120	119	0,136	4120	119	0,136

R ap x ae

apxD

apxD

apxD

