

Material Group		Cutting Speed – vc m/min														
		WU10HT			WU10PT			WU25PT			WP10CT			WP25CT		
		min	Start	max	min	Start	max	min	Start	max	min	Start	max	min	Start	max
P	0/1	100	100	110	190	200	210	170	175	180	210	225	240	170	175	180
	2	95	95	105	180	185	190	150	160	170	210	220	230	185	195	205
	3	95	95	105	180	185	190	150	160	170	210	220	230	185	195	205
	4	70	70	75	165	170	175	135	145	155	140	145	155	125	125	135
	5	85	90	95	170	175	180	140	150	160	180	190	195	155	165	170
	6	50	50	50	140	150	160	120	125	130	70	75	80	70	75	80
M	1	70	75	80	120	125	130	120	125	130	-	-	-	-	-	-
	2	50	50	50	100	100	110	70	75	80	-	-	-	-	-	-
	3	50	50	50	95	100	105	85	90	95	-	-	-	-	-	-
K	1	85	90	95	190	200	210	155	165	170	215	225	235	180	190	195
	2	75	75	80	185	190	200	155	165	175	205	215	225	175	185	195
	3	70	75	80	170	175	180	140	150	160	210	225	240	190	200	210
N	1	70	75	80	140	150	160	110	120	130	-	-	-	-	-	-
	2	70	75	80	140	150	80	110	120	80	-	-	-	-	-	-
	3	70	75	80	140	150	80	110	120	80	-	-	-	-	-	-
	4	70	75	80	140	150	80	110	120	80	-	-	-	-	-	-
	5	70	75	80	140	150	80	110	120	80	-	-	-	-	-	-
	6	70	75	80	140	150	80	110	120	80	-	-	-	-	-	-
	7	70	75	80	140	150	120	110	120	105	-	-	-	-	-	-
S	1	20	25	30	70	75	80	60	65	65	-	-	-	-	-	-
	2	20	25	30	65	65	70	50	50	50	-	-	-	-	-	-
	3	50	50	50	100	100	110	70	75	80	-	-	-	-	-	-
	4	-	-	-	70	75	80	50	50	50	-	-	-	-	-	-
H	1	-	-	-	15	30	60	15	30	60	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	15	30	60	15	30	60	-	-	-	-	-	-
	3	-	-	-	15	30	60	15	30	60	-	-	-	-	-	-
	4	-	-	-	15	30	60	15	30	60	-	-	-	-	-	-

Grooving and Cut-Off

Grooving and Cut-Off

Material Group		Cutting Speed – vc SFM														
		WU10HT			WU10PT			WU25PT			WP10CT			WP25CT		
		min	Start	max	min	Start	max	min	Start	max	min	Start	max	min	Start	max
P	0/1	290	300	320	620	650	680	520	550	580	670	700	740	590	625	660
	2	310	325	345	570	600	630	520	545	575	680	720	760	595	625	655
	3	310	325	345	570	600	630	520	545	575	680	720	760	595	625	655
	4	195	205	220	520	545	575	475	495	520	445	470	495	385	405	430
	5	265	275	290	520	550	580	480	500	530	580	615	645	510	540	565
	6	120	125	130	480	500	530	430	450	470	260	275	290	240	250	260
M	1	240	250	260	430	450	470	400	425	450	-	-	-	-	-	-
	2	140	150	160	310	325	340	290	300	320	-	-	-	-	-	-
	3	155	165	170	310	325	340	285	300	315	-	-	-	-	-	-
K	1	240	250	265	595	625	660	550	575	605	690	725	760	595	625	655
	2	225	235	245	610	640	675	555	585	615	665	700	735	570	600	630
	3	240	250	260	520	550	580	480	500	530	710	750	790	620	650	680
N	1	240	250	260	480	500	530	380	400	420	-	-	-	-	-	-
	2	240	250	260	480	500	530	380	400	420	-	-	-	-	-	-
	3	240	250	260	480	500	530	380	400	420	-	-	-	-	-	-
	4	240	250	260	480	500	530	380	400	420	-	-	-	-	-	-
	5	240	250	260	480	500	530	380	400	420	-	-	-	-	-	-
	6	240	250	260	480	500	530	380	400	420	-	-	-	-	-	-
	7	240	250	260	480	500	530	380	400	420	-	-	-	-	-	-
S	1	110	115	120	235	250	265	215	225	235	-	-	-	-	-	-
	2	55	60	60	195	210	220	195	210	220	-	-	-	-	-	-
	3	190	200	210	310	325	340	290	300	320	-	-	-	-	-	-
	4	100	100	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H	1	-	-	-	60	100	200	60	100	200	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	60	100	200	60	100	200	-	-	-	-	-	-
	3	-	-	-	60	100	200	60	100	200	-	-	-	-	-	-
	4	-	-	-	60	100	200	60	100	200	-	-	-	-	-	-