


UH610R

	Material Group ISO 513	P3 P4 P5 K2 K3			P6 K4 H1 H4 H5			H2			H3		
	Hardness/Rm	< 45 HRC			45 - 55 HRC			55 - 60 HRC			60 - 65 HRC		
	ap x ae	D x 0.1D			D x 0.05D			D x 0.05D			D x 0.05D		
	Vc (m/min)	140-180			100-140			70-110			60-80		
	D (mm)	n (rpm)	fz (mm/z)	Vf (mm/min)	n (rpm)	fz (mm/z)	Vf (mm/min)	n (rpm)	fz (mm/z)	Vf (mm/min)	n (rpm)	fz (mm/z)	Vf (mm/min)
6	8490	0.018	920	6370	0.016	620	4780	0.014	410	3720	0.013	280	
8	6370	0.028	1050	4780	0.025	710	3580	0.022	470	2790	0.019	320	
10	5100	0.034	1030	3820	0.030	690	2870	0.027	460	2230	0.024	310	
12	4250	0.041	1040	3180	0.037	700	2390	0.033	470	1860	0.029	320	