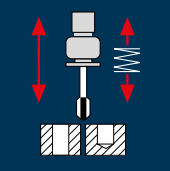







Application	Material	M			$v_c$ 1.5 x d			$v_c$ 2.0 x d			$v_c$ 3.0 x d		
		d [mm]	P [mm]	$n$ [min <sup>-1</sup> ]	$v_f$ [100%]	$n$ [min <sup>-1</sup> ]	$v_f$ [100%]	$n$ [min <sup>-1</sup> ]	$v_f$ [100%]	$n$ [min <sup>-1</sup> ]	$v_f$ [100%]		
	Unalloyed aluminium	M2	2.000	0.40	25	3980	1592	20	3185	1274	15	2385	954
		M2.2	2.200	0.45	25	3615	1627	20	2895	1303	15	2170	977
		M2.5	2.500	0.45	25	3185	1433	20	2545	1145	15	1910	860
		M3	3.000	0.50	25	2655	1328	20	2120	1060	15	1590	795
		M4	4.000	0.70	25	1990	1393	20	1590	1113	15	1195	837
		M5	5.000	0.80	25	1590	1272	20	1275	1020	15	955	764
		M6	6.000	1.00	25	1325	1325	20	1060	1060	15	795	795
		M8	8.000	1.25	25	995	1244	20	795	994	15	595	744
		M10	10.000	1.50	25	795	1193	20	635	953	15	475	713
			Wrought aluminium alloys Si < 6% not hardened	M2	2.000	0.40	30	4775	1910	25	3980	1592	20
M2.2	2.200			0.45	30	4340	1953	25	3615	1627	20	2895	1303
M2.5	2.500			0.45	30	3820	1719	25	3185	1433	20	2545	1145
M3	3.000			0.50	30	3185	1593	25	2655	1328	20	2120	1060
M4	4.000			0.70	30	2385	1670	25	1990	1393	20	1590	1113
M5	5.000			0.80	30	1910	1528	25	1590	1272	20	1275	1020
M6	6.000			1.00	30	1590	1590	25	1325	1325	20	1060	1060
M8	8.000			1.25	30	1195	1494	25	995	1244	20	795	994
M10	10.000			1.50	30	955	1433	25	795	1193	20	635	953
	Unalloyed copper			M2	2.000	0.40	15	2385	954	10	1590	636	10
		M2.2	2.200	0.45	15	2170	977	10	1445	650	10	1445	650
		M2.5	2.500	0.45	15	1910	860	10	1275	574	10	1275	574
		M3	3.000	0.50	15	1590	795	10	1060	530	10	1060	530
		M4	4.000	0.70	15	1195	837	10	795	557	10	795	557
		M5	5.000	0.80	15	955	764	10	635	508	10	635	508
		M6	6.000	1.00	15	795	795	10	530	530	10	530	530
		M8	8.000	1.25	15	595	744	10	400	500	10	400	500
		M10	10.000	1.50	15	475	713	10	320	480	10	320	480
			Non ferrous metal A <sub>5</sub> > 15%	M2	2.000	0.40	15	2385	954	10	1590	636	10
M2.2	2.200			0.45	15	2170	977	10	1445	650	10	1445	650
M2.5	2.500			0.45	15	1910	860	10	1275	574	10	1275	574
M3	3.000			0.50	15	1590	795	10	1060	530	10	1060	530
M4	4.000			0.70	15	1195	837	10	795	557	10	795	557
M5	5.000			0.80	15	955	764	10	635	508	10	635	508
M6	6.000			1.00	15	795	795	10	530	530	10	530	530
M8	8.000			1.25	15	595	744	10	400	500	10	400	500
M10	10.000			1.50	15	475	713	10	320	480	10	320	480