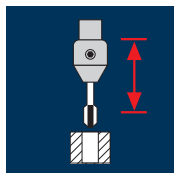


Application



Material

Steel
500 - 850 N/mm²



Steel
500 - 850 N/mm²



Steel
850 - 1100 N/mm²



Steel
850 - 1100 N/mm²



Stainless steel
ferritic/martensitic



Stainless steel
ferritic/martensitic



Stainless steel
[Cr-Ni/1.4301]



Stainless steel
[Cr-Ni/1.4301]



M	d [mm]	P [mm]	v_c 1.5 x d	n [min ⁻¹]	v_c 2.0 x d	n [min ⁻¹]	v_c 3.0 x d	n [min ⁻¹]
M3	3.000	0.50	22	2335	18	1910	12	1275
M4	4.000	0.70	22	1750	18	1430	12	955
M5	5.000	0.80	22	1400	18	1145	12	765
M6	6.000	1.00	22	1165	18	955	12	635
M8	8.000	1.25	22	875	18	715	12	475
M10	10.000	1.50	22	700	18	575	12	380
M12	12.000	1.75	22	585	18	475	12	320
M14	14.000	2.00	22	500	18	410	12	275
M16	16.000	2.00	22	440	18	360	12	240
M18	18.000	2.50	22	390	18	320	12	210
M20	20.000	2.50	22	350	18	285	12	190
M3	3.000	0.50	18	1910	12	1275	10	1060
M4	4.000	0.70	18	1430	12	955	10	795
M5	5.000	0.80	18	1145	12	765	10	635
M6	6.000	1.00	18	955	12	635	10	530
M8	8.000	1.25	18	715	12	475	10	400
M10	10.000	1.50	18	575	12	380	10	320
M12	12.000	1.75	18	475	12	320	10	265
M14	14.000	2.00	18	410	12	275	10	225
M16	16.000	2.00	18	360	12	240	10	200
M18	18.000	2.50	18	320	12	210	10	175
M20	20.000	2.50	18	285	12	190	10	160
M3	3.000	0.50	11	1165	8	850	6	635
M4	4.000	0.70	11	875	8	635	6	475
M5	5.000	0.80	11	700	8	510	6	380
M6	6.000	1.00	11	585	8	425	6	320
M8	8.000	1.25	11	440	8	320	6	240
M10	10.000	1.50	11	350	8	255	6	190
M12	12.000	1.75	11	290	8	210	6	160
M14	14.000	2.00	11	250	8	180	6	135
M16	16.000	2.00	11	220	8	160	6	120
M18	18.000	2.50	11	195	8	140	6	105
M20	20.000	2.50	11	175	8	125	6	95
M3	3.000	0.50	6	635	4	425	3	320
M4	4.000	0.70	6	475	4	320	3	240
M5	5.000	0.80	6	380	4	255	3	190
M6	6.000	1.00	6	320	4	210	3	160
M8	8.000	1.25	6	240	4	160	3	120
M10	10.000	1.50	6	190	4	125	3	95
M12	12.000	1.75	6	160	4	105	3	80
M14	14.000	2.00	6	135	4	90	3	70
M16	16.000	2.00	6	120	4	80	3	60
M18	18.000	2.50	6	105	4	70	3	55
M20	20.000	2.50	6	95	4	65	3	50