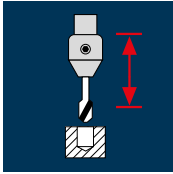


Application



Material

Stainless steel
ferritic/martensitic



Stainless steel
ferritic/martensitic



Stainless steel
[Cr-Ni/1.4301]



Stainless steel
[Cr-Ni/1.4301]



Stainless steel
[Cr-Ni-Mo-.../1.4571]



Stainless steel
[Cr-Ni-Mo-.../1.4571]



Heat resistant steel
[17-4 PH]



Heat resistant steel
[17-4 PH]



M	d [mm]	P [mm]	v_c 1.0 x d	n [min ⁻¹]	v_c 1.5 x d	n [min ⁻¹]	v_c 2.0 x d	n [min ⁻¹]
M4	4.000	0.70	12	955	10	795	8	635
M5	5.000	0.80	12	765	10	635	8	510
M6	6.000	1.00	12	635	10	530	8	425
M8	8.000	1.25	12	475	10	400	8	320
M10	10.000	1.50	12	380	10	320	8	255
M12	12.000	1.75	12	320	10	265	8	210
M14	14.000	2.00	12	275	10	225	8	180
M16	16.000	2.00	12	240	10	200	8	160
M18	18.000	2.50	12	210	10	175	8	140
M20	20.000	2.50	12	190	10	160	8	125
M22	22.000	2.50	12	175	10	145	8	115
M24	24.000	3.00	12	160	10	135	8	105
M4	4.000	0.70	7	555	5	400	4	320
M5	5.000	0.80	7	445	5	320	4	255
M6	6.000	1.00	7	370	5	265	4	210
M8	8.000	1.25	7	280	5	200	4	160
M10	10.000	1.50	7	225	5	160	4	125
M12	12.000	1.75	7	185	5	135	4	105
M14	14.000	2.00	7	160	5	115	4	90
M16	16.000	2.00	7	140	5	100	4	80
M18	18.000	2.50	7	125	5	90	4	70
M20	20.000	2.50	7	110	5	80	4	65
M22	22.000	2.50	7	100	5	70	4	60
M24	24.000	3.00	7	95	5	65	4	55
M4	4.000	0.70	8	635	6	475	5	400
M5	5.000	0.80	8	510	6	380	5	320
M6	6.000	1.00	8	425	6	320	5	265
M8	8.000	1.25	8	320	6	240	5	200
M10	10.000	1.50	8	255	6	190	5	160
M12	12.000	1.75	8	210	6	160	5	135
M14	14.000	2.00	8	180	6	135	5	115
M16	16.000	2.00	8	160	6	120	5	100
M18	18.000	2.50	8	140	6	105	5	90
M20	20.000	2.50	8	125	6	95	5	80
M22	22.000	2.50	8	115	6	85	5	70
M24	24.000	3.00	8	105	6	80	5	65
M4	4.000	0.70	5	400	4	320	-	-
M5	5.000	0.80	5	320	4	255	-	-
M6	6.000	1.00	5	265	4	210	-	-
M8	8.000	1.25	5	200	4	160	-	-
M10	10.000	1.50	5	160	4	125	-	-
M12	12.000	1.75	5	135	4	105	-	-
M14	14.000	2.00	5	115	4	90	-	-
M16	16.000	2.00	5	100	4	80	-	-
M18	18.000	2.50	5	90	4	70	-	-
M20	20.000	2.50	5	80	4	65	-	-
M22	22.000	2.50	5	70	4	60	-	-
M24	24.000	3.00	5	65	4	55	-	-