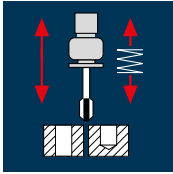


Application



Material

Steel
< 850 N/mm²
A₅ > 10%



Steel
< 850 N/mm²
A₅ > 10%



Steel
850 - 1100 N/mm²
A₅ > 10%



Steel
850 - 1100 N/mm²
A₅ > 10%



Stainless steel
ferritic/martensitic
A₅ > 10%



Stainless steel
ferritic/martensitic
A₅ > 10%



Stainless steel
[Cr-Ni/1.4301]



Stainless steel
[Cr-Ni/1.4301]



M	d [mm]	P [mm]	v _c 1.5 x d			v _c 2.0 x d			v _c 3.0 x d					
			n [min ⁻¹]	v _f [100%]	n [min ⁻¹]	v _f [100%]	n [min ⁻¹]	v _f [100%]	n [min ⁻¹]	v _f [100%]				
M1	1.000	0.25	20	6365	1591	15	4775	1194	10	3185	796	-	-	-
M1.2	1.200	0.25	20	5305	1326	15	3980	995	10	2655	664	-	-	-
M1.4	1.400	0.30	20	4545	1364	15	3410	1023	10	2275	683	-	-	-
M1.6	1.600	0.35	20	3980	1393	15	2985	1045	10	1990	697	-	-	-
M1.8	1.800	0.35	20	3535	1237	15	2655	929	10	1770	620	-	-	-
M2	2.000	0.40	20	3185	1274	15	2385	954	10	1590	636	-	-	-
M2.2	2.200	0.45	20	2895	1303	15	2170	977	10	1445	650	-	-	-
M2.5	2.500	0.45	20	2545	1145	15	1910	860	10	1275	574	-	-	-
M3	3.000	0.50	20	2120	1060	15	1590	795	10	1060	530	-	-	-
M4	4.000	0.70	20	1590	1113	15	1195	837	10	795	557	-	-	-
M5	5.000	0.80	20	1275	1020	15	955	764	10	635	508	-	-	-
M6	6.000	1.00	20	1060	1060	15	795	795	10	530	530	-	-	-
M8	8.000	1.25	20	795	994	15	595	744	10	400	500	-	-	-
M10	10.000	1.50	20	635	953	15	475	713	10	320	480	-	-	-
M1	1.000	0.25	15	4775	1194	10	3185	796	-	-	-	-	-	-
M1.2	1.200	0.25	15	3980	995	10	2655	664	-	-	-	-	-	-
M1.4	1.400	0.30	15	3410	1023	10	2275	683	-	-	-	-	-	-
M1.6	1.600	0.35	15	2985	1045	10	1990	697	-	-	-	-	-	-
M1.8	1.800	0.35	15	2655	929	10	1770	620	-	-	-	-	-	-
M2	2.000	0.40	15	2385	954	10	1590	636	-	-	-	-	-	-
M2.2	2.200	0.45	15	2170	977	10	1445	650	-	-	-	-	-	-
M2.5	2.500	0.45	15	1910	860	10	1275	574	-	-	-	-	-	-
M3	3.000	0.50	15	1590	795	10	1060	530	-	-	-	-	-	-
M4	4.000	0.70	15	1195	837	10	795	557	-	-	-	-	-	-
M5	5.000	0.80	15	955	764	10	635	508	-	-	-	-	-	-
M6	6.000	1.00	15	795	795	10	530	530	-	-	-	-	-	-
M8	8.000	1.25	15	595	744	10	400	500	-	-	-	-	-	-
M10	10.000	1.50	15	475	713	10	320	480	-	-	-	-	-	-
M1	1.000	0.25	15	4775	1194	10	3185	796	-	-	-	-	-	-
M1.2	1.200	0.25	15	3980	995	10	2655	664	-	-	-	-	-	-
M1.4	1.400	0.30	15	3410	1023	10	2275	683	-	-	-	-	-	-
M1.6	1.600	0.35	15	2985	1045	10	1990	697	-	-	-	-	-	-
M1.8	1.800	0.35	15	2655	929	10	1770	620	-	-	-	-	-	-
M2	2.000	0.40	15	2385	954	10	1590	636	-	-	-	-	-	-
M2.2	2.200	0.45	15	2170	977	10	1445	650	-	-	-	-	-	-
M2.5	2.500	0.45	15	1910	860	10	1275	574	-	-	-	-	-	-
M3	3.000	0.50	15	1590	795	10	1060	530	-	-	-	-	-	-
M4	4.000	0.70	15	1195	837	10	795	557	-	-	-	-	-	-
M5	5.000	0.80	15	955	764	10	635	508	-	-	-	-	-	-
M6	6.000	1.00	15	795	795	10	530	530	-	-	-	-	-	-
M8	8.000	1.25	15	595	744	10	400	500	-	-	-	-	-	-
M10	10.000	1.50	15	475	713	10	320	480	-	-	-	-	-	-