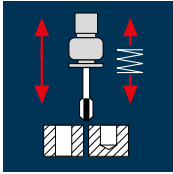


Application



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	-	-	-
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	-	-	-