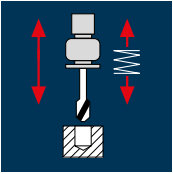


Application



Material

Steel
500 - 850 N/mm²



Steel
850 - 1100 N/mm²



G	d [mm]	P [mm]	v_c 1.0 x d			v_c 1.5 x d			v_c 2.0 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%]	
G 1/8	9.728	0.907	32	1045	948	28	915	830	22	720	653
G 1/4	13.157	1.337	32	775	1036	28	675	902	22	530	709
G 3/8	16.662	1.337	32	610	815	28	535	715	22	420	562
G 1/2	20.955	1.814	32	485	880	28	425	771	22	335	608
G 5/8	22.911	1.814	32	445	807	28	390	708	22	305	553
G 1/8	9.728	0.907	20	655	594	16	525	476	10	325	295
G 1/4	13.157	1.337	20	485	648	16	385	515	10	240	321
G 3/8	16.662	1.337	20	380	508	16	305	408	10	190	254
G 1/2	20.955	1.814	20	305	553	16	245	445	10	150	272
G 5/8	22.911	1.814	20	280	508	16	220	399	10	140	254