



GW 174

Materiál	Obvyklé oceli				Legované oceli				Šedá litina GG20, GG25				Litina se zrnitým grafitem GG50, GG70			
	<700 N/mm ²				~HRC 31 <1000 N/mm ²				<HB240				<HB300			
Ø	n	f (mm/U)	Vc	Fz	n	f (mm/U)	Vc	fz	n	f (mm/U)	Vc	fz	n	f (mm/U)	Vc	fz
3.0	6900	0,10	65	0,05	5838	0,08	55	0,04	10615	0,12	100	0,06	6900	0,10	65	0,05
4.0	5175	0,10	65	0,05	4378	0,08	55	0,04	7960	0,14	100	0,07	5175	0,12	65	0,06
5.0	4458	0,12	70	0,06	3821	0,10	60	0,05	6369	0,14	100	0,07	4458	0,12	70	0,06
6.0	3715	0,14	70	0,07	3184	0,12	60	0,06	6369	0,15	120	0,075	3715	0,14	70	0,07
7.0	3184	0,15	70	0,075	2730	0,13	60	0,065	5460	0,16	120	0,08	3184	0,15	70	0,075
8.0	2786	0,16	70	0,08	2388	0,14	60	0,07	4780	0,18	120	0,09	2786	0,16	70	0,08
9.0	2476	0,18	70	0,09	2120	0,16	60	0,08	4246	0,20	120	0,10	2476	0,16	70	0,08
10.0	2230	0,20	70	0,10	1910	0,18	60	0,09	3820	0,22	120	0,11	2230	0,18	70	0,09
12.0	1990	0,22	75	0,11	1857	0,20	70	0,1	3184	0,24	120	0,12	1990	0,20	75	0,1
14.0	1706	0,24	75	0,12	1590	0,22	70	0,11	2843	0,26	125	0,13	1706	0,22	75	0,11
16.0	1492	0,25	75	0,125	1390	0,23	70	0,115	2488	0,28	125	0,14	1492	0,24	75	0,12
18.0	1328	0,28	75	0,14	1240	0,25	70	0,125	2210	0,30	125	0,15	1328	0,26	75	0,13
20.0	1191	0,30	75	0,15	1115	0,27	70	0,135	1990	0,32	125	0,16	1194	0,28	75	0,14