



Srovnávací tabulka tvrdostí

Tvrdost					Tvrdost				
pevnost v tahu	Vickers	Brinell	Rockwell		pevnost v tahu	Vickers	Brinell	Rockwell	
N/mm2	HV	HB	HrC	HrB	N/mm2	HV	HB	HrC	
270	85	80,7		41,0	1220	380	361		38,8
285	90	85,5		48,0	1255	390	371		39,8
305	95	90,2		52,0	1290	400	380		40,8
320	100	95,0		56,2	1320	410	390		41,8
335	105	99,8			1350	420	399		42,7
350	110	105		62,3	1385	430	409		43,6
370	115	109			1420	440	418		44,5
385	120	114		66,7	1455	450	428		45,3
400	125	119			1485	460	437		46,1
415	130	124		71,2	1520	470	447		46,9
430	135	128			1555	480	(456)		47,7
450	140	133		75,0	1595	490	(466)		48,4
465	145	138			1630	500	(475)		49,1
480	150	143		78,7	1665	510	(485)		49,8
495	155	147			1700	520	(494)		50,5
510	160	152		81,7	1740	530	(504)		51,1
530	165	156			1775	540	(513)		51,7
545	170	162		85,0	1810	550	(523)		52,3
560	175	166			1845	560	(532)		53,0
575	180	171		87,1	1880	570	(542)		53,6
610	190	181		89,5	1920	580	(551)		54,1
640	200	190		91,5	1955	590	(561)		54,7
675	210	199		93,5	1995	600	(570)		55,2
705	220	209		95,0	2070	620	(589)		56,3
740	230	219		96,7	2145	640	(608)		57,3
770	240	228	20,3	98,1		660			58,3
800	250	238	22,2	99,5		680			59,2
835	260	247	24,0	(101)		700			60,1
865	270	257	25,6	(102)		720			61,0
900	280	266	27,1	(104)		740			61,8
930	290	276	28,5	(105)		760			62,5
965	300	285	29,8			780			63,3
995	310	295	31,0			800			64,0
1030	320	304	32,2			820			64,7
1060	330	314	33,3			840			65,3
1095	340	323	34,4			860			65,9
1125	350	333	35,5			880			66,4
1155	360	342	36,6			900			67,0
1190	370	352	37,7			940			68,0