

## VALORI DI CONVERSIONE APPROSSIMATIVI DELLA DUREZZA E DELLA RESISTENZA

Durezza Vickers HV	Resistenza Kg/mm <sup>2</sup>	Diametro impronta mm	Durezza Brinnell HB	Durezza Rockwell HRB	Durezza Rockwell HRC
85	30,0	6,35	81	41,0	
90	31,0	6,24	86	48,0	
95	32,0	6,10	90	52,0	
100	33,6	5,99	95	56,2	
110	37,0	5,71	105	62,3	
120	40,0	5,55	114	66,7	
130	43,6	5,33	124	71,2	
140	46,4	5,15	133	75,0	
150	49,9	5,00	143	78,7	
160	52,7	4,83	153	81,7	
170	55,5	4,70	162	85,0	
180	59,0	4,58	171	87,1	
190	61,9	4,47	181	89,5	
200	64,7	4,36	190	91,5	
210	68,2	4,26	200	93,4	
220	71,0	4,18	209	95,0	
230	74,5	4,09	219	96,7	
240	78,0	4,00	228	98,1	20,3
245	80,1	3,96	233	98,8	21,3
250	81,5	3,93	238	99,5	22,2
255	83,7	3,89	243		23,1
260	85,1	3,86	247		24,0
265	87,0	3,83	252		24,8
270	88,6	3,80	256		25,6
275	90,7	3,75	261		26,4
280	92,1	3,72	265		27,1
285	94,2	3,69	270		27,8
290	95,6	3,66	275		28,5
295	97,7	3,63	280		29,2
300	99,1	3,60	284		29,8
310	102,6	3,54	294		31,0
320	106,0	3,49	303		32,0
330	109,7	3,44	313		33,3
340	113,2	3,39	322		34,4
350	116,7	3,35	331		35,5
360	119,5	3,30	341		36,6
370	123,0	3,26	350		37,7
380	126,5	3,21	360		38,8
390	130,1	3,17	369		39,8
400	133,6	3,13	379		40,8
410	137,1	3,10	388		41,8
420	140,6	3,06	397		42,7
430	143,4	3,03	405		43,6
440	147,6	3,00	415		44,5
450	150,4	2,97	425		45,3
460	154,7	2,94	433		46,1
470	157,5	2,92	441		46,9
480	161,7	2,89	448		47,7
490	164,5	2,87	456		48,4
500	168,7	2,83	465		49,1
510	171,5	2,79	473		49,8
520	175,8	2,77	480		50,5
530	178,6	2,74	488		51,5
540	182,8	2,72	496		51,7
550	185,6	2,70	505		52,3
560	189,1	2,67	526		53,0
570	192,6	2,65	536		53,6
580	196,1	2,63	543		54,1

## VALORI DI CONVERSIONE APPROSSIMATIVI DELLA DUREZZA E DELLA RESISTENZA

Durezza Vickers HV	Resistenza Kg/mm <sup>2</sup>	Diametro impronta mm	Durezza Brinnell HB	Durezza Rockwell HRB	HRC
590	199,7	2,62	549		54,7
600	203,2	2,60	555		55,2
610	206,7	2,59	560		55,7
620	210,2	2,58	564		56,3
630	213,7	2,56	573		56,8
640	217,2	2,52	592		57,3
650	220,7	2,49	600		57,8
660	224,3	2,47			58,3
670	227,8	2,45			58,8
680	231,3	2,43			59,2
690					59,7
700		2,40			60,1
720					61,0
740		2,35			61,8
760					62,5
780		2,30			63,3
800		2,30			64,0
820					64,7
840		2,25			65,3
860					65,9
880					66,4
900					67,0
920					67,5
940					68,0
1000					69,0