

Acciai speciali per utensili • Acciai rapidi • Superleghe • Profili speciali • Servizio di taglio

TABELLA COMPARATIVA FRA LE DUREZZE E LA RESISTENZA ALLA TRAZIONE
 (i valori sono puramente indicativi)

Resistenza a trazione		Durezza Brinell	Durezza Rockwell	Resistenza a trazione		Durezza Brinell	Durezza Rockwell
N/mm ²	Kgf/mm ²	HB	HRC	N/mm ²	Kgf/mm ²	HB	HRC
-	-	90	-	1150	117	343	37
320	33	93	-	1200	122	356	38
400	41	118	-	1220	124	361	39
450	46	134	-	1250	127	361	39
500	51	149	-	1270	129	373	41
550	56	164	5	1300	133	383	41
600	61	179	8	1320	135	388	42
650	66	194	12	1350	138	395	43
700	71	209	16	1370	141	401	43
750	76	225	19	1400	143	406	44
800	82	244	23	1450	148	417	45
820	84	250	24	1500	153	429	46
850	87	259	26	1550	158	441	47
870	89	265	27	1600	163	451	48
900	92	274	28	1700	175	485	50
920	94	280	29	1850	190	514	52
950	97	288	30	1900	194	522	54
970	99	293	31	2100	220	582	56
1000	102	302	32	-	-	630	58
1020	104	307	33	-	-	656	60
1050	107	317	34	-	-	700	62
1100	112	329	35	-	-	720	64
1120	114	335	36	-	-	760	66

NB i valori riportati sono puramente indicativi e quindi non impugnabili a fini di condizioni tecniche di specifiche di fornitura