

Definicja metody Brinella

Skrót HB wywodzi się od twardości (H z ang. *hardness*) określonej metodą Brinella (B). Wartość twardości umieszcza się przed symbolem HB, który poprzedza informacje o średnicy kulki w mm, obciążeniu w kp (lub w N) oraz czasie jego zadawania w sekundach.

Przykład: 305 HB 2,5/187,5/15

Dla twardościomierzy przenośnych, skrót HB poprzedza wartość omawianego współczynnika (F/D²) (na przykład, 305 HB30). Poszczególne jego wartości prezentuje Tabela 5.

Średnica kulki mm	Siła kp			
	3000	1000	500	250
10	3000	1000	500	250
5	750	250	125	62,5
2,5	187,5	62,5	31,2	15,6
Współczynnik	HB30	HB10	HB5	HB2,5

TABELA 5 - Metoda Brinella i zależność F/D²

Autor:

Słowa kluczowe: