

Provini di controllo di durezza, certificati UKAS

Rockwell

Scala	Valori Nominali	Dimensioni (mm)
HRC	20 25 30 35 40 45 50 55 60 63 65 67	∅ 64 x 15 mm
HRB	30 40 50 60 70 80 85 90 95 100	∅ 64 x 15 mm
HRA	26 31 35 40 45 50 53 55 59 62	∅ 64 x 15 mm
HRA	60 63 65 68 70 73 76 78 81 83 84 85	∅ 64 x 15 mm

Sono disponibili scale Rockwell HRD HRE HRF HRG HRH HRK HRL HRM HRP HRR HRS HRV
Grado di finitura della superficie: lucidata a specchio

Rockwell Superficiale

Scala	Valori Nominali	Dimensioni (mm)
HR15N	69 72 75 78 81 83 85 88 90 91 92 93	∅ 64 x 15 mm
HR30N	41 46 50 55 59 64 68 73 77 80 82 83	∅ 64 x 15 mm
HR45N	19 25 31 37 43 49 55 61 66 70 72 74	∅ 64 x 15 mm
HR15T	70 73 77 80 83 86 88 90 91 93	∅ 64 x 15 mm
HR30T	36 43 49 56 63 69 73 76 80 83	∅ 64 x 15 mm
HR45T	2 12 22 32 43 53 58 63 68 73	∅ 64 x 15 mm

Sono disponibili scale Rockwell HR15W HR30W HR45W HR15X HR30X HR45X HR15Y HR30Y HR45Y
Grado di finitura della superficie: lucidata a specchio

Vickers

Scala	Valori Nominali	Dimensioni (mm)
HV10	40 70 100 150 200 250 300 350 400 450 500	∅ 64 x 15 mm
HV30	550 600 650 700 750 800 850 900	∅ 64 x 15 mm

Sono disponibili carichi di taratura HV2 HV3 HV5 HV20 HV50 HV100
Grado di finitura della superficie: lucidata a specchio

Micro Vickers

Scala	Valori Nominali	Dimensioni (mm)
HMV 0,1	40 70 100 150 200 250 300 350 400 450 500	∅ 30 x 10 mm
HV 1	550 600 650 700 750 800 850 900	∅ 30 x 10 mm

Sono disponibili carichi di taratura HMV0,010 HMV0,025 HMV0,050 HV0,2 HV0,3 HV0,5
Grado di finitura della superficie: lucidata a specchio

Micro Knoop

Scala	Valori Nominali	Dimensioni (mm)
HMK 0,1	40 70 100 150 200 250 300 350 400 450 500	∅ 30 x 10 mm
HMK 1	550 600 650 700 750 800 850 900	∅ 30 x 10 mm

Sono disponibili carichi di taratura HMK0,010 HMK0,025 HMK0,050 HMK0,2 HMK0,3 HMK0,5
Grado di finitura della superficie: lucidata a specchio

Brinell

Scala	Valori Nominali	Dimensioni (mm)
HB _{2,5-62,5}	40 70 100 150 (Legge leggere)	∅ 64 x 15 mm
HB _{2,5-187,5}	200 250 300 350 400 450 500 550 600 (Acciaio)	∅ 64 x 15 mm
HB ₁₀₋₁₀₀₀	100 150 (Legge leggere)	150 x 125 x 16 mm
HB ₁₀₋₃₀₀₀	200 250 300 350 400 450 500 550 600 (Acciaio)	150 x 125 x 16 mm

Sono disponibili carichi di taratura HB₁₀₋₁₅₀₀ HB₁₀₋₁₀₀₀ HB₁₀₋₅₀₀ HB₁₀₋₂₅₀ HB₅₋₇₅₀ HB₅₋₂₅₀
Grado di finitura della superficie: lappata

È possibile la certificazione di un blocchetto di taratura, in tutte le scale.

Per maggiori informazioni, telefonate allo 02.39.26.64.54 o inviate un messaggio all'indirizzo e-mail info@pavesiconsult.it.

Provinci di controllo di durezza, certificati UKAS

Penetratori in diamante certificati UKAS

Penetratore Rockwell a cono di diamante 120°
Penetratore Vickers a piramide di diamante 136°
Penetratore Micro Vickers 136°
Penetratore Micro Knoop

Provinci di controllo di durezza SHORE certificati UKAS

Provino Shore A valori 50 - 60 - 70 - 80 - 90

Penetratori a sfera e relative sfere certificate UKAS

Penetratori a sfera	Sfere in acciaio, confez. da 10 pezzi	Sfere carburo di tungsteno, 1 pz
<i>diametro</i>	<i>Diametro</i>	<i>diametro</i>
1 mm	1/16"	1 mm
2,5 mm	1/8"	2,5 mm
5 mm	1/4"	5 mm
10 mm	1/2"	10 mm
1/16"		1/16"
1/8"		1/8"

Standard per rugosità certificati SIT

Campione di rugosità Ra 2,97 µm
Campione di rugosità Ra 1,00 µm
Campione di rugosità Ra 0,5 µm
Campione di rugosità Ra 0,4 µm
Campione di rugosità Ra 0,1µm

Campioni di taratura per spessimetri, con rapporto di taratura con riferibilità SIT

Valore 9 micron
Valore 12 micron
Valore 24 micron
Valore 50 micron
Valore 350 micron