Durometro Brinell Portatile

Caratteristiche tecniche:

- *Carichi: 500-750-1000-1500-3000 Kgf,*
- *Base standard,*
- *Portapenetratore standard,*
- *Sfera: 10 mm.,*
- *Altezza di prova: 350 mm.,*
- *Sbraccio: 100 mm.,*
- *Ripetibilità del carico: 1%,*

Il durometro Brinell King, leggero e facile da usare, è particolarmente adatto sia come portatile, sia da banco.
La sua versatilità gli permette di testare campioni metallici praticamente di qualsiasi forma e dimensione. L'operatore blocca il campione tra la testa e l'incudine, chiude le valvole di rilascio e agisce sulla leva fino al carico desiderato. Il durometro applica un carico fino a 3.000 kg su sfera da 10 mm, producendo un'impronta duratura leggibile al microscopio più volte nel tempo.
Una valvola di by-pass elimina automaticamente il pericolo di sovraccarico.

Adattatore a catena.
Da usarsi per grandi cilindri. I bracci in acciaio cromo molibdeno agganciano la catena che trattiene il campione e permette la prova.

Adattatore a inversione di direzione di carico.
Da usarsi per l'interno di tubi o di altre allocazioni difficili da raggiungere. Il penetratore viene alloggiato nella base dello strumento mentre una controincudine viene avvitata sul portapenetratore.

Adattatore per operare senza base.
Da usarsi per grandi superfici piatte.

Testa standard.
Da usarsi per carichi fino a 3.000kg.
Possibilità di incremento dei carichi.

Adattatore per sfere da 2,5 e 5mm.
Da usarsi per materiali teneri o dove si desidera un'impronta di piccole dimensioni.

Testa standard con lungo portapenetratore (54mm.).
Da usarsi per un più facile accesso in punti difficili da raggiungere.

Testa a bassa pressione.
Da usarsi per metalli teneri. Calibrabile per carichi da 62,5kg, 125kg, 250kg, 500kg, 1000kg.

Testa a bassa pressione con lungo portapenetratore (54mm.).
Da usarsi per un più facile accesso in punti difficili da raggiungere.

Base.
Due modelli:
- Altezza max. di prova 350mm. e sbraccio 100mm.
- Altezza max. di prova 508mm. e sbraccio 150mm.