

DUROMETRO TIPO PINZA PARA ESCALAS WEBSTER

Un durómetro portátil, rápido, y preciso disponible en diversos modelos para el ensayo de materiales tales como aluminio, latón, cobre y acero dulce. Identifica grados de temple. Realiza ensayos sobre una gran variedad de formas que otros durómetros no pueden verificar: ángulos, tubos, piezas planas, Etc.

Usos y aplicaciones:

- Para identificación de materiales templados y no templados.
- Provee correlación entre un durómetro de banco y la línea de producción.
- Para diferenciar materiales en stock
- Para diferenciación de material blando o duro.
- Para identificación de piezas hechas de aleaciones inadecuadas o de mala calidad.
- Chequeo de respuesta correcta del tratamiento de templeado.
- Útil en conjunción con durómetros fijos de laboratorio. Permite una verificación completa y rápida en piezas que consumirían muchas horas de trabajo con equipos de ensayo de operación más lenta.
- Puede utilizarse para ensamblajes que no puedan trasladarse a un laboratorio.



CARACTERÍSTICAS:

- Operación y manipuleo con una sola mano.
- El apoyo circular de 3/8" de diámetro permite el ensayo de piezas de una gran variedad de formas.
- Su simple operación permite realizar lecturas independientemente de las habilidades del usuario.
- El ensayo se realiza simplemente aplicando presión a los mangos hasta que se siente la "base".
- El durómetro de dureza normal mide materiales de hasta 1/4" de espesor. Capacidades extendidas disponibles hasta 1 pulgada.

MODELO W-20

Diseñada para cubrir la dureza en aleaciones de aluminio desde series 1100 a 7075. Las 20 graduaciones del indicador Webster cubren un rango entre 25 y 110 en la escala Rockwell E.

MODELO WB-75

Desarrollada para obtener respuestas más sensibles a cambios leves en el grado más alto de dureza cubierto por el modelo B de pinza WEBSTER.

Esta sensibilidad es particularmente útil en el ensayo de acero dulce y aleaciones de aluminio más resistentes.

Para latón, la pinza B-75 cubre un rango que va desde templado hasta fundición.

Dicha sensibilidad está acompañada por la incorporación de un penetrador de perfilado ligeramente diferente y mayor carga.

Las 20 graduaciones del indicador Webster cubren un rango entre 20 y 100 en la escala Rockwell B.

MODELO W-BB75

Desarrollada para cubrir las necesidades de ciertas industrias con un método de ensayo de dureza rápido sobre cobre depositado por vía galvánica y cobre en rango de dureza bajo.

El penetrador se utiliza para dar sensibilidad y el fleje de carga para emplear ligeras presiones. Esta combinación permite al usuario ensayar el rango de dureza baja de