

Durómetro portátil Rockwell PHR-8-4

CARACTERÍSTICAS

Puede probar con gran precisión piezas de trabajo grandes y medianas en su sitio.

El principio de prueba y precisión cumple con ISO 6508 y ASTM E110, probado por el Instituto Nacional Metrología con un error dentro de 1.5HRC, igual al banco de pruebas.

Primero sujeta la pieza de trabajo, después aplica la fuerza de prueba, una prueba estable con alta repetitividad y precisión.

Se usa para moldes grandes y medianos, ejes, rodillos, tuberías y toda clase de partes metálicas.

Usada para la inspección de producción y aceptación de inspección, reemplazando los durómetros de rebote con menor precisión.

Bloque estándar de dureza trazable.

Penetrador inspeccionado con el durómetro Rockwell

Fuerza de prueba calibrada con celdas de carga directamente trazables



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | |
|-----------------------|--|
| Fuerza inicial | 10kgf |
| Fuerza total | 60kgf, 100kgf, 150kgf |
| Penetrador | 120° cono de diamante Φ1.588mm de bola de carburo |
| Precisión | cumple con ISO 6508 |
| Resolución | 0.5HR |
| Intervalo de medición | HRA, HRB, HRC...HRV etc. 15 escalas |
| Aplicación | Todos los metales incluyendo acero, hierro, cobre, aluminio, níquel, titanio, acero cementado, aleación de carburo, etc. |



LAS IMAGENES PUEDEN VARIAR DEL ORIGINAL; INFORMACIÓN SUJETA A CAMBIO SIN PREVIO AVISO

Cualquier duda o aclaración favor de llamarnos, estamos para SERVIRLE

México: [-52] 55-5300-4517, 55-53004271, 55-5312-2536

Querétaro: [-52] 442-340-0250, 442-340-0251, 442-193-5678

Puebla: [-52] 222-219-9999, 222-887-0114, 222-228-1633

www.cmsmetrology.com.mx

www.controly medicion.com.mx

Durómetro portátil Rockwell PHR-8-4

PAQUETE ESTÁNDAR

- * Probador de durezas
- * 120° cono de diamante
- * $\Phi 1.588\text{mm}$ de bola de carburo
- * 3 bloques de dureza Rockwell
- * Yunque plano
- * Yunque en "V"
- * Funda para transportar

APLICACIÓN

El durómetro es portátil a un precio razonable, se ajusta bien para probar partes pequeñas.

La confiabilidad y repetibilidad del durómetro portátil con 4 pulgadas de apertura se reduce al probar piezas largas, los durómetros Rockwell grandes son la mejor opción en tales casos.

ACCESORIOS OPCIONALES

- * 120° cono de diamante
- * $\Phi 1.588\text{mm}$, $\Phi 3.175\text{mm}$ de bola de carburo
- * $\Phi 6.35\text{mm}$, $\Phi 12.7\text{mm}$ bola de acero penetradora
- * Bloques de dureza Rockwell (HRA, HRC-alta, HRC-media, HRC-baja, HRB)

PHR-8-4



PHR-8-10



PHR-20-12



MODELO DE SELECCIÓN

| Modelo | Tamaño espécimen WxD(mm) | Peso neto (kg) | Peso bruto (kg) | Dimensiones paquete (mmxmmxmm) |
|-----------|-----------------------------|-------------------|--------------------|-----------------------------------|
| HR-4-3 | 100x75mm | 2.2 | 8.5 | 510x375x177 |
| PHR-8-4 | 200x100 | 4.0 | 10.7 | 710x470x200 |
| PHR-8-10 | 200x250 | 5.5 | 14.2 | 650x230x720 |
| PHR-20-12 | 500x300 | 7.8 | 21.0 | 760x240x1020 |

Observaciones

El primer número en el modelo de especificaciones significa la apertura del ancho (pulgadas), el segundo significa la apertura de profundidad (pulgadas). Si solo hay un número significa que los 2 números tienen el mismo valor.

LAS IMAGENES PUEDEN VARIAR DEL ORIGINAL; INFORMACIÓN SUJETA A CAMBIO SIN PREVIO AVISO

Cualquier duda o aclaración favor de llamarnos, estamos para SERVIRLE

México: [-52] 55-5300-4517, 55-53004271, 55-5312-2536
 Querétaro: [-52] 442-340-0250, 442-340-0251, 442-193-5678
 Puebla: [-52] 222-219-9999, 222-887-0114, 222-228-1633

www.cmsmetrology.com.mx

www.controly medicion.com.mx