

Krautkramer MIC 227

Soporte de ensayo de precisión
para determinar la progresión de la dureza



Este accesorio desarrollado especialmente...

Le ofrece facilidad para el ensayo de dureza, y le permite efectuar mediciones de manera sencilla y precisa en todos los campos de aplicación.

El MIC 227 es un soporte de ensayo de precisión, desarrollado para registrar las progresiones de dureza al utilizar el verificador de dureza MICRODUR MIC 10 con sus palpadores. Se pueden utilizar los palpadores estándar al igual que los palpadores manuales prolongados.

El soporte de ensayo MIC 227...

Se fija al objeto de prueba con un imán conmutable, y se pone el palpador en posición por medio de las guías de movimiento lineal X + Y. El soporte también puede ser fijado al

objeto de ensayo con una correa de sujeción para fiabilidad adicional, p. ej. al efectuar ensayos de dureza en tuberías.

El descenso de la sonda y la aplicación de la carga de ensayo se efectúan manualmente. Las guías de desplazamiento lineal X + Y permiten la medición del progreso de la dureza en pasos definidos, con un avance variable.

Las aplicaciones corrientes...

Para el soporte con el MIC 10 se encuentran en el campo del ensayo de dureza de componentes soldados; éste es un método fácil, rápido y fiable para determinar la progresión de dureza en la zona de soldadura, a lo largo de la zona sometida al calor.

El MIC 227 también es indicado para determinar profundidades de cementación, al realizar mediciones en zonas preparadas, p. ej. verticales respecto a la superficie del material.

Nº de referencia 35 264

Especificaciones

Tamaño / peso

155 mm × 250 mm × 170 mm /
6.1" × 9.8" × 6.7" (H × W × prof.),
aprox. 4400 g / 9.7 lb.

Sondas

Montaje para palpadores manuales prolongados y normales MICRODUR, descenso manual de sonda

Guías de movimiento lineal

Dirección X: 72 mm / 2.8",
dirección Y: 25 mm / 1.0",
avance variable (resolución 0.05 mm)

Propiedades técnicas

Imán conmutable para fijación del soporte

