

Máquina de medición del contacto angular de los rodamientos de bolas



© Bussi Demagnetizers

Máquina “tipo 1”

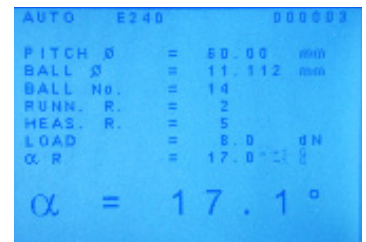
Campo dimensional: rodamientos Ø 20 – 180 mm. Altura 4 – 40 mm.

Máquina “tipo 2”

Campo dimensional: rodamientos Ø 100 – 360 mm. Altura 16 – 58 mm.

Prestaciones:

- » Control de presencia de bola (excepto para los rodamientos ciegos)
- » Rodamientos ciegos: es posible realizar la medición, mediante la colocación de una pequeña herramienta en la jaula
- » Medición del ángulo de contacto: visualización directa en grados y décimas de grado (por ejemplo, 16,5 °)
- » Rango de medición: 0 – 89,9 °
- » Resolución: 0,1 °
- » Precisión de medición: ± 0,20 °
- » Tiempo ciclo: máquina “tipo 1” – 14 segundos, máquina “tipo 2” – 17 segundos
- » Productividad/hora: máquina “tipo 1” – 250 rodamientos, máquina “tipo 2” – 210 rodamientos
- » Memoria: 1500 tipos de rodamientos
- » Datos para configurar (sólo la primera vez, desde el panel de la máquina o por medio de PC): tipo de rodamiento, diámetro primitivo, diámetro de la bola, número de bolas, número de revoluciones, número de revoluciones de medida, carga del husillo.
- » Para la aceptación-rechazo de los rodamientos, para cada tipo de rodamiento, es posible establecer el valor mínimo y máximo de ángulo de contacto. (por ejemplo, 25,0 ° ± 2,5 °)
- » La máquina muestra el ángulo de contacto de manera:
 - A) Fija, en negro sobre blanco, para los valores dentro del rango establecido
 - B) Intermitente, para los valores fuera del rango establecido, con una señal de rechazo de los rodamientos



- » Visualización directa de la carga: máquina “**tipo 1**”: daN 1,5 ÷ 47, máquina “**tipo 2**”: daN 2,7 ÷ 76
- » Auto-diagnóstico: señales de mal funcionamiento
- » La máquina se puede conectar a un PC para cargar y descargar datos (por ejemplo, informes de medición)
- » Capacidad de memoria: aproximadamente 18.000 mediciones

Opciones:

- » La máquina puede controlar una clasificación de hasta 12 canales, para ser utilizado con un sistema de carga / descarga automática del rodamiento. Los programas de la clasificación pueden ser establecidos y modificados.
- » Instrumentos de medición: podemos construirlos o suministrar los planos para que usted pueda construirlos