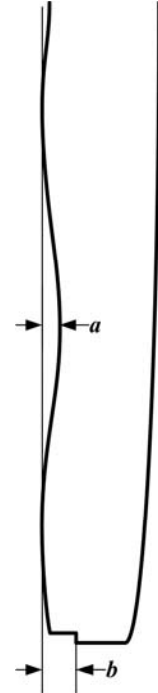


DISCO DE FRENO



DISCO DE FRENO



Con el módulo «Disco de freno» es posible medir completamente sin contacto y en el plazo de pocos segundos los parámetros de desgaste relevantes desde el punto de vista de la seguridad técnica, como el espesor y el desgaste de banda de los discos de freno. La medición se realiza acercando breve-

mente el sensor al disco de freno. Los resultados de la medición se pueden leer en la pantalla del sensor y en el ordenador inmediatamente después de realizarla.

Con Calipri-Wheel, en el marco de un proceso de medición cerrado puede averiguar adicionalmente y en el orden que

prefiera p. ej. la distancia interior entre caras de rueda, los perfiles de rueda, etc. utilizando un único medidor. A continuación, los datos de medición recopilados se encuentran disponibles en un único archivo de medición para su ulterior procesamiento.

DATOS TÉCNICOS

Magnitudes:

- Desgaste de banda del disco de freno – DF (a)
- Espesor del disco de freno – EF (b)

Requisitos del sistema:

CW40 – Calipri-Wheel

Precisión:

< +/- 80 μ m

Exactitud de repetición:

< +/- 35 μ m

Duración de la medición:

aprox. 5s

Rango de medición:

Para todos los discos de freno convencionales con canto de referencia radial para la medición del espesor

Alcance del suministro:

- Módulo de software (se suministra ya instalado en CW40 – Calipri)

Información para el pedido:

CWM002 – Disco de freno

nextSENSE

NextSense Mess- & Prüfsysteme GmbH
 Reininghausstraße 13a, 8020 Graz, Austria
 Tel. +43.316.232 400-0, Fax +43.316.232 400-599
 Mail office@nextsense.at, www.nextsense.at