

# Ficha Técnica FT-501-000262-A

Subgerencia de Material Rodante LSM

## ACT501-000262-N Calibre digital para disco de freno.

21 de Noviembre de 2018

#### **Objetivo:**

Proveer y/o completar la información técnica con que se cuenta acerca del equipo descripto en esta ficha técnica.

#### Nomenclador

ACT: ACT501-000262N

• **Descripción:** Calibre digital para disco de freno rango 0-125 mm.

Descripción ampliada: no posee.

#### Descripción:

Se trata de un módulo para medir el desgaste del disco de freno de Coches Remolcados. Con este módulo es posible medir sin contacto alguno (véase figura N° 1) los parámetros de desgaste relevantes desde el punto de vista de la seguridad, como el espesor de los discos de freno y el nivel de ondulación de discos (véase figura N° 2). De este modo es posible calibrar discos de frenado para ejes y para ruedas usando el mismo aparato.

#### Características

- Compatible con CALIPRI C40, CALIPRI C41, CALIPRI C42.
- Exactitud:
- Exactitud absoluta: < +/- 80 μm</p>
- Repetitividad: < +/- 35 μm</p>
- Campo de Aplicación:
  - Para todos los discos de freno comunes montados en rueda y eje con borde o muesca de referencia.
- Normas y Certificados:
  - Calipri es aprobado y utiliza i.a. en Alemania (DB), Austria (ÖBB), Suiza (SBB), Francia (SNCF), China (Chengdu Railway Bureau) y Republica Checa (SŽDC).
- Incluye medidor de disco de freno "BS1-500" (véase figura N° 3).
  - Calibre de soporte mecánico para bordes de referencia desgastados o sucios.

# ACT501-000262-N Calibre digital para disco de freno.

21 de Noviembre de 2018

#### Referencia

Módulo "Brake Disc" CMM1009.

### **Ilustraciones**



Figura Nº 1 - Módulo de Medición CMM1009.

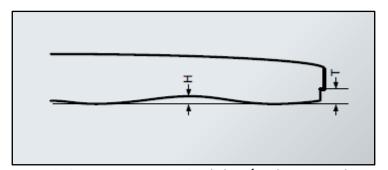


Figura Nº 2 - Desgaste y Ondulación de Disco de Freno.

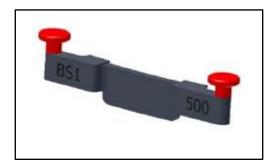


Figura Nº 3 - Calibre de Apoyo BS1-500.