

Los sistemas de medición digitales descritos aquí son suministrados bajo pedido a través de nuestro socio del ROBEL Holding "Vogel & Plötscher".

ROMEAS 85.08 PML Sistema de medición del perfil transversal basado en láser

Registro automático (incluido el procesamiento) del perfil transversal del carril antes/después del tratamiento del carril.

LAS VENTAJAS. SU BENEFICIO.

- Captación mediante láser del perfil transversal del carril
- Determinación del volumen de material eliminado
- Registro y evaluación en tiempo real en pocos segundos
- Comparación del perfil real con numerosos perfiles de carril teóricos diferentes
- Comparación de las mediciones antes/después del tratamiento del carril
- Conformidad con DIN EN 13231-2:2020
- Posibilidad de integración en máquinas de vía
- Para carriles Vignole (variante V)
- Opcional: Upgrade para carriles de garganta (Variante VG)
- Utilización con independencia del ancho de vía



ROMEAS 85.08 PML

PARÁMETROS DE MEDICIÓN

- Perfil transversal del carril
- Metal eliminado

ROMEAS 85.16 RSCM Sistema de inspección de defectos en carriles

RSCM es un innovador sistema de inspección para identificar y evaluar defectos en la superficie de rodadura de los carriles (p.ej. Head Checks, Squats, fisuras).

LAS VENTAJAS. SU BENEFICIO.

- Identificación y evaluación de defectos en los carriles hasta una profundidad de 7 mm
- Tecnología única basada en la prueba de fugas de flujo magnético
- Medición automática continua
- Análisis de la cabeza de carril completa
- Análisis sencillo e inmediato de los datos a través de un "Heatmap" (mapa de calor)
- Complemento perfecto para mediciones por ultrasonidos
- Aprobación de DB
- Conformidad con EN 61000-6-4:2017



ROMEAS 85.16 RSCM

RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN

- Posición y tamaño/profundidad de los defectos superficiales en el carril

Calibración y reparación

Los aparatos de medición deben ser revisados y calibrados a intervalos regulares de acuerdo con la normativa vigente y en aras de la seguridad de funcionamiento.

Su interlocutor para la calibración y reparación de dispositivos y sistemas de medición:

Vogel & Plötscher GmbH & Co. KG, Geldermannstraße 4, 79206 Breisach, Tel. +49 7667 94 61 00, E-Mail. info@voploe.de

Además de nuestros contactos en todo el mundo, recibirá más información sobre nuestros productos en ROBEL Bahnbaumaschinen GmbH www.robел.com o en Vogel & Plötscher GmbH & Co. www.robел.com oder Vogel & Plötscher GmbH & Co. KG www.vogelundploetscher.de.