

Les systèmes de mesure numériques ici décrits sont disponibles sur demande auprès de notre partenaire au sein de la holding ROBEL « Vogel & Plötscher ».

ROMEAS 85.08 PML Système de mesure au laser du profil transversal

Relevé automatique (incluant analyse) du profil transversal du rail avant/après traitement des rails.

LES AVANTAGES. VOTRE BÉNÉFICE.

- Relevé au laser du profil transversal du rail
- Détermination des quantités retirées
- Relevé en temps réel et analyse en quelques secondes
- Comparaison du profil effectif à de nombreux profils cibles de rail
- Comparaison de mesures avant/après traitement du rail
- Répond à la norme DIN EN 13231-2:2020
- Intégrables dans les machines de traitement
- Pour les rails Vignol (version V)
- Option : mise à niveau pour rails à gorge (variante VG)
- Intervention dépendant de l'écartement des voies



PARAMÈTRES DE MESURE

- Profil transversal des rails
- Retrait de métal

ROMEAS 85.16 RSCM Système de contrôle des défauts de rail

Le RSCM est un système de contrôle innovant d'identification et d'analyse des défauts des surfaces de roulement des rails (par ex. Head-Checks, stries, fissures).

LES AVANTAGES. VOTRE BÉNÉFICE.

- Reconnaissance et analyse des défauts de rails à une profondeur allant jusqu'à 7 mm
- Technologie unique basée sur le contrôle par fuite de flux magnétique
- Mesure automatique continue
- Analyse de tout le champignon du rail
- Analyse aisée et immédiate des données via carte thermique
- Complément idéal à la mesure par ultrasons
- Agrément Deutsche Bahn
- Répond à la norme EN 61000-6-4:2017



RÉSULTATS DES CONTRÔLES

- Positionnement et taille/profondeur des défauts de rail proches de la surface

Étalonnage et réparations

Les appareils de mesure doivent être contrôlés et étalonnés à intervalles réguliers conformément aux consignes en vigueur et dans le but de garantir la sécurité de fonctionnement.

Votre interlocuteur concernant l'étalonnage et les réparations des appareils et systèmes de mesure :

Vogel & Plötscher GmbH & Co. KG, Geldermannstraße 4, 79206 Breisach, tél. +49 7667 94 61 00, e-mail info@voploe.de

Au-delà nos interlocuteurs à travers le monde, vous obtenez des informations supplémentaires sur nos produits auprès de ROBEL Bahnbaumaschinen GmbH

www.robeld.com ou Vogel & Plötscher GmbH & Co. KG
www.vogelundploetscher.de.