

Systèmes de mesure

Une solution de location adaptée à vos besoins

Description du produit

Rhomberg Sersa Rail Group impose de nouvelles références dans l'entretien systématisé des rails et des appareils de voie avec ses innovations révolutionnaires en matière de technique de mesure. Nos systèmes sont non seulement le fruit de notre propre développement, mais ils sont également produits et révisés par nos services. Spécialement adaptés aux besoins complexes des bourreuses-dresseuses-niveleuses ultramodernes, ils se sont désormais imposés chez de nombreux fabricants.

Le système PALAS

Il impose de nouvelles références dans la mesure absolue continue des voies.

- Système utilisé dans le monde entier pour le guidage continu absolu des engins de construction ferroviaire
- Comparaison permanente de la position de consigne et réelle de l'axe de la voie pendant les travaux (les temps de fermeture séparés ne sont plus nécessaires)
- Guidage précis de la machine selon la géométrie prédéfinie

Appareil de mesure des voies MEPHISTO

Adapté pour la mesure de profil, de fils de contact, de points fixes et de dévers:

- Utilisable pour la voie normale et métrique ainsi que pour d'autres écartements de voies
- Se démonte et se range dans une mallette de transport
- Transmission radio des données par ex. directement à PALAS
- Utilisable par une seule personne

Nos prestations

- Production et maintenance de systèmes de mesure développés par nos soins pour la voie normale et métrique
- Adaptation aux domaines d'application spécifiques des clients
- Les principaux systèmes de mesure:
 - MEPHISTO: mesure sans contact et par tous les temps des points fixes, du gabarit ferroviaire et de la ligne de contact
 - PALAS: système de mesure absolu et continu en temps réel, intégré habituellement dans les bourreuses en tant que système de guidage, utilisé en Suisse, en France, en Italie et en Grande-Bretagne

Vos avantages

- Systèmes de mesure efficaces adaptés aux exigences de la clientèle
- Les mesures peuvent être effectuées avec d'autres processus de travail (par ex. le bourrage)

Commercialisation

MEPHISTO est commercialisé par GEISMAR Gleisbaumaschinen GmbH (www.geismar.pro) Selon le lieu d'utilisation (pays), PALAS est commercialisé par Sersa Maschineller Gleisbau AG ou MATISA Matériel Industriel S.A.

Contact

Eric Lamparter Chef de service Systèmes de mesure messsysteme.rsrm@rsrg.com



