



Sistemi di misurazione

Soluzioni innovative per la perfetta posizione dei binari

Descrizione del prodotto

Con le sue rivoluzionarie innovazioni nella tecnica di misura, Rhomberg Sersa Rail Group fissa nuovi standard di riferimento per la manutenzione sistematica di binari e scambi. I nostri sistemi sono frutto di uno sviluppo realizzato all'interno della nostra azienda, in più sono anche prodotti e revisionati dai nostri servizi. Adattati specificamente ai complessi bisogni dei nostri ultramoderni macchinari per il livellamento, l'allineamento e la rincalzatura del ballast, i nostri sistemi di misurazione fanno ormai parte degli standard di numerosi fabbricanti.

Il sistema PALAS

Impone nuovi standard di riferimento nella misurazione continua assoluta dei binari:

- Sistema impiegato su scala mondiale per la guida continua assoluta dei macchinari di costruzione ferroviaria
- Comparazione permanente fra la posizione effettiva e la posizione di progetto dell'asse del binario durante il lavoro (i tempi di chiusura separati non sono più necessari)
- Guida precisa della macchina in base alla geometria predefinita

Strumento di misura binari MEPHISTO

Adatto per la misurazione del profilo, della catenaria, dei punti di riferimento e della sopraelevazione:

- Utilizzabile per lo scartamento normale e metrico come anche per altri scartamenti di binari
- Smontabile e trasportabile nell'apposita valigetta
- Trasferimento dei dati wireless ad esempio al sistema PALAS
- Utilizzabile da una sola persona

I nostri servizi

- Produzione e manutenzione di sistemi di misura da noi realizzati per scartamento normale e metrico
- Adattamento ai campi d'applicazione specifici del cliente
- I sistemi di misura più importanti:
 - MEPHISTO: misurazione senza contatto di punti di riferimento, del profilo di sicurezza e di catenarie in ogni condizione climatica
 - PALAS: sistema di misura assoluto e continuo in tempo reale, tipicamente integrato in rincalzatrici come sistema di guida, impiegato in Svizzera, Francia, Italia e Gran Bretagna

I vostri vantaggi

- Sistemi di misura efficienti, adattati alle esigenze dei clienti
- Le misurazioni possono essere effettuate in combinazione con altri processi operativi (ad esempio rincalzatura)

Distribuzione

MEPHISTO è distribuito da GEISMAR Gleisbaumaschinen GmbH (www.geismar.pro)

PALAS è distribuito da Sersa Maschineller Gleisbau AG o da MATISA Matériel Industriel S.A. a seconda del luogo d'impiego (nazione)

Contatto

Eric Lamarter
Responsabile di reparto Sistemi di misura
messsysteme.rsm@rsrg.com

