



## SERSTAR - Il sistema di saldatura a scintillio mobile

Garantisce binari privi di interruzioni

### Descrizione del prodotto

L'elevata densità di traffico e il numero sempre crescente di treni ad alta velocità, uniti all'incremento dei carichi sugli assi richiedono alle rotaie e alla costruzione di binari requisiti sempre più elevati. La Sersa impiega dal 1995 un sistema che permette di venire incontro ai requisiti di oggi e di domani: il sistema di saldatura a scintillio mobile SERSTAR.

### I nostri servizi

- Sistema mobile di saldatura delle rotaie Serstar AMS60
- Camion strada-rotaia (veicolo bidirezionale)
- Impiego per attrezzature ferroviarie, stradali e stazionarie
- Risparmio di spazio durante la procedura a binario unico grazie al carrello motore posteriore (rotabile fino a 90 gradi)
- Il sistema di saldatura a scintillio mobile SERSTAR si distingue per la sua estrema versatilità: privo di conducente, può essere trasferito da cantiere a cantiere senza problemi

### I vantaggi

- Elevata produttività, qualità e flessibilità
- Orientamento preciso delle estremità delle rotaie al bordo e alla superficie di scorrimento
- Tempo di saldatura inferiore a tre minuti
- Regolabile per diversi profili di rotaie del tipo Vignoles e qualità di rotaia.
- Tecnica di connessione delle rotaie altamente affidabile con i più bassi tassi di errore
- L'analizzatore di saldatura rileva il tempo richiesto dai parametri principali (potenza, elettricità e percorso), registra i dati nel computer integrato del sistema e li archivia.

### Contatto

Georges Aebin  
Responsabile manutenzione  
georges.aebin@rsg.com  
+41 79 706 73 97

Wim Bosch  
Responsabile tranvie  
wim.bosch@rsg.com  
+41 79 926 09 78

