



Mobiles RA-Schweißen

Mobiles RA-Schweißen

Wirtschaftlichkeit vereint mit höchster Qualität

TECHNOLOGIE

Die Abrennstumpfschweißtechnik ist zweifelsfrei die modernste und hochwertigste Form der Schienenschweißtechnik. Sie wird in nahezu allen stationären Schienenschweißwerken weltweit zur Herstellung von Langschienen eingesetzt. Dabei ist vor allem entscheidend, dass keine Fremdstoffe beim Schweißvorgang zugegeben werden und die Schweißung so absolut rein wird. Dies garantiert eine höchstmögliche Qualität.

Um auch für die im Gleis herzustellenden Schweißstöße ein an die stationäre Technik angenähertes Qualitätsniveau zu erreichen, wird die Abbrennstumpfschweißtechnik mobil eingesetzt. Montiert auf Zweibege- oder schienengebundene Fahrzeuge bieten diese Schweißmodule ein Höchstmaß an Qualität, Wirtschaftlichkeit und Flexibilität für die Herstellung des lückenlosen Gleises.



LEISTUNGSDATEN

- Geschwindigkeit Straße (Zweibege-Fahrzeug): 80 km/h
- Schnelles Ein- und Ausgleisen
- Geschwindigkeit Gleis: 50 km/h
- Stauchkraft: 600 kN
- Automatisches Abscheren des Schweißgrats
- Schweißungen pro Schicht: 35 – 40

VORTEILE

- Kostenvorteile gegenüber anderen Schweißverfahren, wie zum Beispiel dem aluminothermischen Schweißen
- Hohe Qualität durch automatisierte Schweißüberwachung und -datenerfassung
- Seit Jahrzehnten zuverlässigstes Schweißverfahren
- Flexibilität dank Zweibege-Technologie
- Einsatzfelder: mobil und semi-stationär

REFERENZEN

- Europäischer Marktführer im Abbrennstumpfschweißen
- Mehr als 15 Jahre Erfahrung im mobilen Abbrennstumpfschweißen
- Mehrere Maschinen im Einsatz
- Durchgeführte Projekte auf drei Kontinenten
- Referenzprojekte auf Strecken mit 300 km/h Maximalgeschwindigkeit
- Vier stationäre Schweißwerke in Deutschland

