



THERMIT® HEAD REPAIR

METODA SPAWANIA NAPRAWCZEGO

ORYGINAL THERMIT® DO SZYN VIGNOLE'A

Thermit® Head Repair jest rozwiązaniem idealnym do wykonywania napraw uszkodzeń powierzchni jezdnej szyn Vignole'a o różnych profilach. W zależności od nasilenia wady konieczne może okazać się wycięcie uszkodzonych obszarów i zrobienie wstawek. Jednak w wielu przypadkach uszkodzenia typu squat, wgniecenia, odpryski lub uszkodzenia powierzchni tocznej powstałe w wyniku ślizgania można usunąć w procedurze naszego spawania naprawczego.

DANE TECHNICZNE

WŁAŚCIWOŚCI

- Naprawa główki szyny i tym samym niewielkie ingerencje w torze
- Brak konieczności demontażu szyny, co pozwala uniknąć zmiany naprężenia
- Brak konieczności ponownego odprężania szyny
- Brak wpływu na stabilność szynki i stopki szyny
- Geometria złącza odpowiada odcinkowi koła o długości maks. 75 mm i głębokości 25 mm (pośrodku złącza)
- Krótki czas podgrzewania wstępnego
- Eksploatacja z Euro-Tygłem I
- Próby odporności na pęknięcie przy zginaniu i zmęczeniowe wykazały wartości analogiczne do wartości szyny oryginalnej

KORZYŚCI

- Mniejszy nakład pracy pozwala skrócić czas usuwania wad szyn
- Łatwa eksploatacja, bardzo wysoka jakość prac oraz doskonała jakość spoin naprawczych
- Wysokiej jakości, niezależna od operatora, a przez to opłacalna alternatywa dla klasycznego napawania

