

Freigabe

824.0000V01-20.12

Handgeführtes Schienenbearbeitungsgerät: **Schienenkopfschleifmaschine Rail Grinder, Modul RG2**

der Firma: FKM Schleifsystemtechnik GmbH
Bergstraße 22
A-4210 Mauthausen

erhält hiermit die Freigabe:

■ zur Schienenbearbeitung (handgeführtes rotierendes Schleifverfahren)

Mit dem handgeführten Schienenbearbeitungsgerät Rail Grinder, Modul RG2 sind die folgenden Arbeiten durchführbar:

Gleise, Weichen und Schienenauszüge:

- Neuschienenschleifen im Bereich von Schienenauszügen, Weichen und Gleisen ≤ 100 m
- Schleifen von Schienenoberflächenfehlern (Head Checks, Squats etc.) bis zu einer Schädigungstiefe von $\leq 1,5$ mm
- Schleifen von Riffeln und Schlupfwellen
- Entgraten bis -40° (ca. Y -32)
- Zunge absenken bei Höhenunterschied Zungenschiene – Backenschiene
- Fb/Gb Herzstücke: Profiligerecht schleifen (Ril 824.4016 beachten)
- Isolierstöße: Profiligerecht schleifen

Das handgeführte Schienenbearbeitungsgerät RG2 kann von Hand geführt werden oder durch einen Motor angetrieben sein.

Der Rail Grinder, Modul RG2 kann in einem Bereich von -40° bis $+20^\circ$ (ca. Y -32 bis Y +27) bearbeitet, dadurch kann die Fahrkante nicht vollständig bearbeitet werden.

Das handgeführte Schienenbearbeitungsgerät Rail Grinder, Modul RG2 ist für Instandhaltungsarbeiten mit Längen ≤ 100 m geeignet.

Frankfurt (M), den 03.09.2020



Jürgen Reinhardt, I.NPF 121(S)
Leiter Technik und IH-Management
Schiene

Ansprechpartner: Peter Schnecker: 069 265 45210