

Bauanleitung zu Traktor FO Tm 2/2 4921
=====

Teileliste:

Nr. 1-7 Arnold-Fahrwerk komplett, 7a+7b Gehäuseschraube mit Mutter

- 8 Messingprofil, 14mm 1x
- 9 Messingprofil, 5mm 2x
- 10 Ätzteil Gehäusefront
- 11 " Gehäuserückwand, Seitenteile, Bodenplatte
- 12 " Fensterfront Stirnseite
- 13 " Dach
- 14 " Bohlen für Front-, bzw. Stirnseite 2x
- 15 Stahldraht, lötfar (Griffstangen) 4x
- 16 Ätzteil Trittbretter 2x
- 17 Kunststoffhülse (Kupplungsaufnahme) 2x
- 18 Messingprofil (Auspuffrohr)
- 19 Laternen 6x
- 20 Schiebebilderbeschriftung 1x
- 21 Kupplung Original 2x
- 22 Kupplungshaken 2x

1.0. Motorblock fräsen

- 1.1. Komplettes Fahrwerk demontieren; Kunststoffteil mit Stromversorgung mit Hilfe eines Schraubendrehers vorsichtig ausklipsen
- 1.2. Die auf Abb. 1 (Maßstab 1:1) ersichtlichen Teile des Gußteils 2 ausfräsen (Blindwellenlager kompl., Aussparungen f. Radkränze nach außen erweitern); Rahmen an beiden Enden entsprechend kürzen
- 1.3. Bohrung für Gehäuseschraube 7a setzen
Mutter 7b einkleben Abb. 1
- 1.4. Spritzling mit Stromaufnahme 2a und Bodenplatte 3 entsprechend kürzen, Bodenplatte am hinteren Ende, wie auf Abb. 1 ersichtlich, verjüngen und die Bremsbacken entfernen
- 2.0. Austausch der Achsen
- 2.1. Treibstangen vorsichtig entfernen (Lagerbolzen sind nur gesteckt)
- 2.2. Treibräder und Zahnrad abziehen; zwischen die Räder der vorderen Achse eine Blindwellenscheibe (Bohrung auf 1,5mm erweitern) und eine der beiden Zwischen-scheiben einfügen (Abb. 1, Teile 4, 5, 6, 6a)
- 2.3. Treibstange kürzen und überflüssige Teile entfernen Abb. 2
- 2.4. Achsen und Treibstangen montieren und Harmonie im Lauf testen; Zwischenzahnrad montieren
- 2.5. Stromversorgung Abb. 3
vorn: vorhandene Schleifkontakte von 2a etwas spreizen
hinten: aus Federdraht (ursprüngliche Stromversorgung 3. + 2. Achse) Schleifstücke biegen wie auf Abb. 3 ersichtlich, Maße in mm, von unten auf Federblech löten und Justieren
- 3.0. Motor einsetzen und mit Federbügel festklemmen
- 3.1. Probelauf

- 4.0. Vorbereiten der Ätzplatte
- 4.1. Vorsichtig die einzelnen Teile aus dem Verband mit einem Messer auf einer Holzunterlage heraustrennen
- 4.2. Die Kanten von den Verbindungsstegen befreien und säubern
- 4.3. Bohrungen für die Laternen (0,5mm) nach Abb. 5/6 durchführen
- 5.1. Auflöten der U-Profile (Teile 8,9) nach Abb. 4a auf Teil 10 (Passgenauigkeit ~~max~~ mit Fahrgestell nach Abb. 5 überprüfen)
- 5.2. Gehäuseteile 10 und 11 nach Abb. 4 und 4a biegen und verlöten; Fahrgestell einbauen (Abb. 5); Probelauf
- 6.1. Stirnwand (Teil 12) einlöten, Bohlen für Stirn- und Rückwand biegen und anlöten (Abb. 4, 4a, 5)
- 6.2. Dach biegen, anpassen und anlöten (Abb. 4)
- 7.1. Griffstangen anlöten bzw. kleben (Abb. 4)
- 7.2. Für Imitation der Scharniere 12 kleine Drahtstücke (0,5 mm) ca. 2mm Länge aufkleben (Abb. 4)
- 7.3. Riffelbleche an ihre Stege anlöten oder kleben (Abb. 4)
- 7.4. Auspuff (Teil 18) anlöten (Abb. 5,6)
- 7.5. Kupplungsaufnahme (Teil 17) 3mm von Gehäuseunterkante ankleben (Abb. 5/6)
- 8.1. Lackieren nach Fotografie
- 8.2. Beschriften:
Beigegefügtten Schiebebildsatz (die Schriften sind nicht getrennt) knapp ausschneiden und wie gewohnt anbringen; anschließend einen Schutzlack (klar, matt) auftragen
- 9.1. Kupplungen (je nach Wunsch Teile 21 oder 22) anstecken
- 9.2. Laternensatz (Teile 19) ankleben

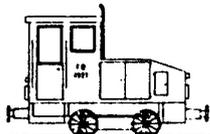
Mit Ihrem neuen Modell wünsche ich Ihnen viel Spaß bei Ihrem Hobby!
 Ich empfehle Ihnen als Kleber "Patex Super Gel Sekundenkleber"
 oder ein ähnliches Produkt. Sollten Teile fehlen oder Schwierigkeiten beim Zusammenbau auftreten, wenden Sie sich bitte an mich.

Folgende Bausätze befinden sich in Vorbereitung:

gedeckter Güterwagen 4achsiger K³ 411-414 der FO

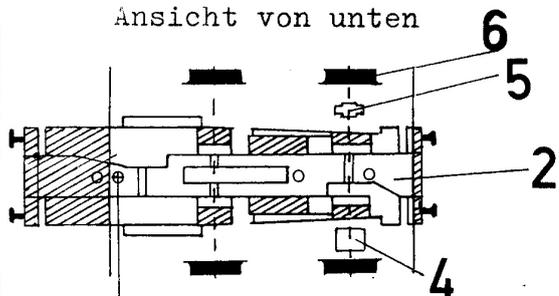
Benzinmechanischer Triebwagen CFm 2/2 21-22 der FO

CFm 2/2 21 wurde an die RhB verkauft und lief als BFm 2/2 150



Schraffierte Teile abfräsen

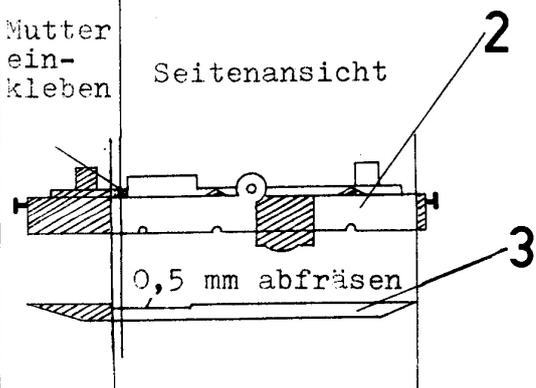
Ansicht von unten



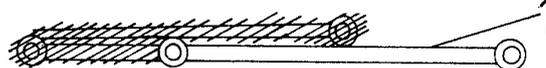
Bohrung 1,5mm für Gehäuseschraube

Mutter
ein-
kleben

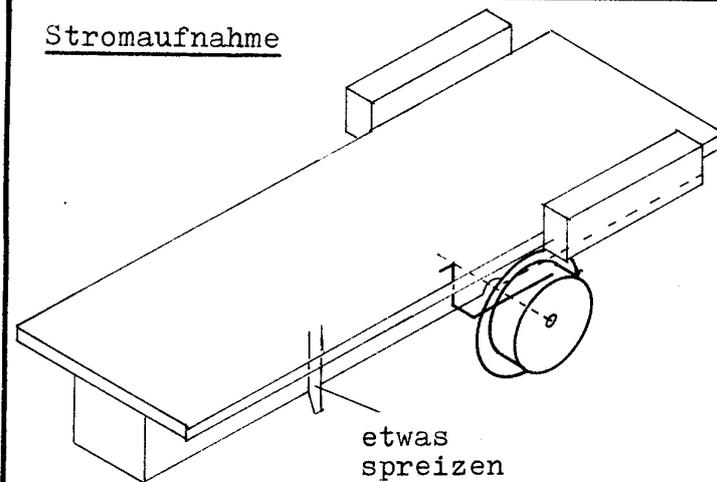
Seitenansicht



Schraffierte Teile abfräsen



Stromaufnahme



rechte Seite der
Stromaufnahme
spiegelbildlich

abändern aus
Original-
Teilen

