

MINITRIX
MODELLBAHNEN

51-2959-00
Diesel-Lok V 160

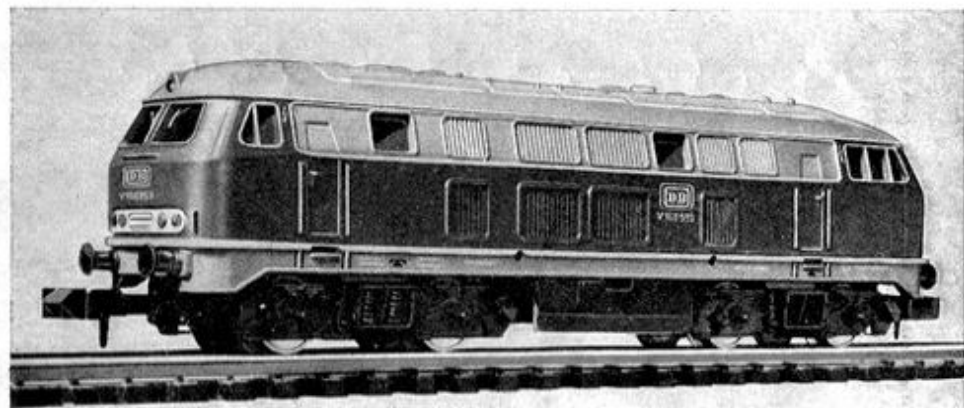


Fig. 1

Für 12 Volt Gleichstrom!

Abnehmen des Gehäuses

Gehäuse in der Mitte unten leicht auseinanderziehen (Fig. 2), damit es aus den seitlichen Rasten ausklinkt. Das Gehäuse kann dann nach oben abgenommen werden (Fig. 3).

Lampenwechsel

Schrauben A lösen (Fig. 4) und zusammen mit Kontaktplatte B nach oben abziehen. Lämpchen C kann dann nach oben herausgenommen werden. Beim Wiedereinsetzen darauf achten, daß Kontaktfedern D sicher auf dem Lötstippel der Lämpchen C aufliegen. Ersatzlämpchen: TRIX 40-0303-00.

Motorausbau

Schrauben A lösen (Fig. 4) und zusammen mit Kontaktplatte B anheben und nach hinten umlegen (E in Fig. 5). Dann Schrauben F lösen und Motor samt Haltewinkel nach oben herausziehen (Fig. 6). Haltewinkel können ggf. abgezogen bzw. abgeschraubt werden. Beim Wiedereinsetzen des Motors darauf achten, daß Mitnehmer an der Motorwelle leicht in die Klauen der Schneckenwelle eingreifen. Ersatzmotor: TRIX 40-0114-00.

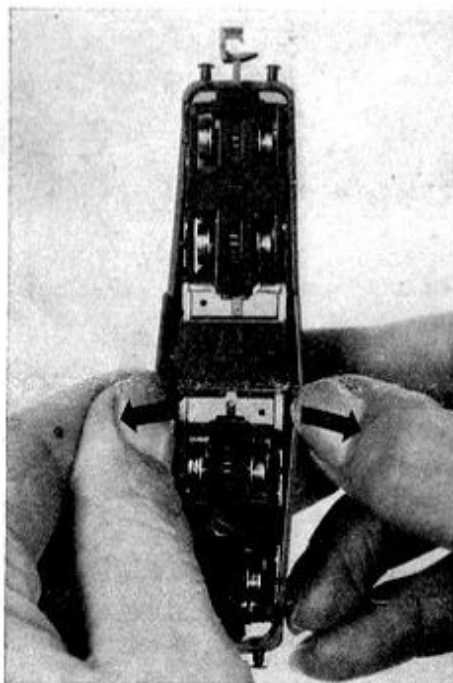


Fig. 2

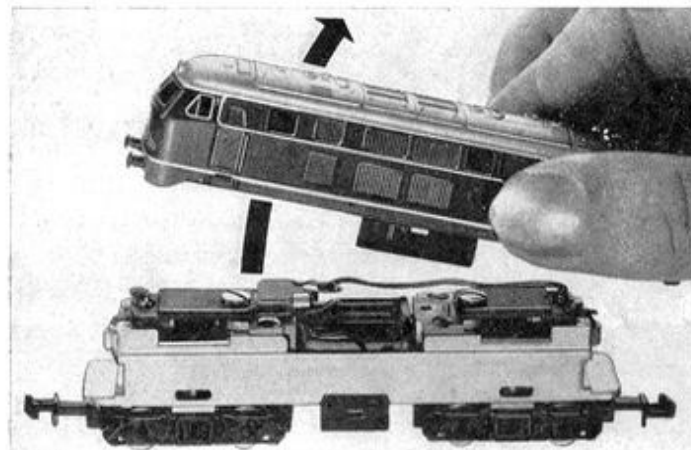


Fig. 3

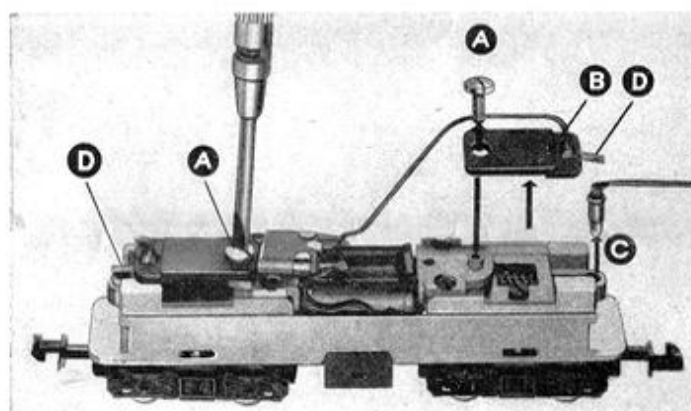


Fig. 4

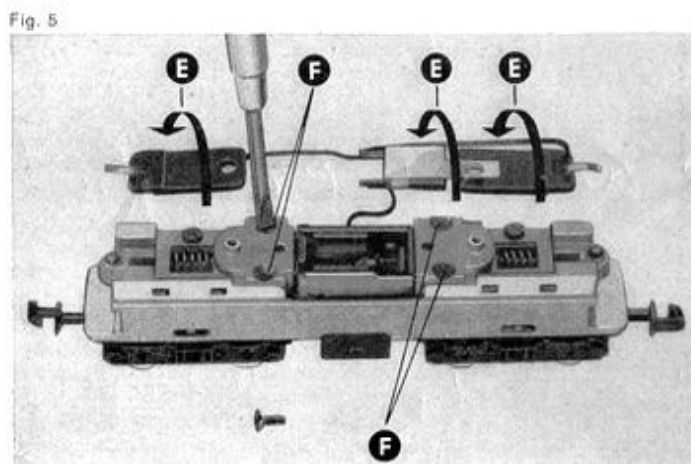


Fig. 5

Ölen und Schmierem

Grundsatz: **Nur ein Tropfen** (in Stecknadelkopfgroße!) für jede Lagerstelle! **Niemals mehr** und nicht öfter als nach jeweils 50 Betriebsstunden! Gehäuse wie eingangs beschrieben abnehmen und mit Schraubenzieher o. ä. Drehgestell-Lagerstifte G durchdrücken (Fig. 7) und ggf. mit kleiner Zange nach der anderen Seite herausziehen. Drehgestelle können dann nach unten herausgezogen werden (in Fig. 7).

Achtung! Drehgestelle nicht vertauschen, da sonst Fahrtrichtungswechsel!

Ölen (Fig. 8) nur an den Stellen Y (= Achslager im Drehgestell) und Z (= Motor-Achslager). Immer nur **ein Tropfen** TRIX-Öl 56-6625-00! **Fett** nur auf Schnecke X!

Immer nur ein Stecknadelkopf-großes Stückchen TRIX-Fett 56-6626-00. Speiseöl, Kosmetik-Creme, Hautcreme usw. sind **GIFT** für die Lok!

Beim Einsetzen der Drehgestelle darauf achten, daß das Zahnrad i (Fig. 8) richtig im Schlitz des Drehgestellzylinders steckt. Nach dem Einsetzen des Drehgestells in das Lokchassis Lagerstift ohne Gewalt wieder einschieben (K in Fig. 8). Dieser Lagerstift ist gleichzeitig Lagerwelle für Zahnrad i.

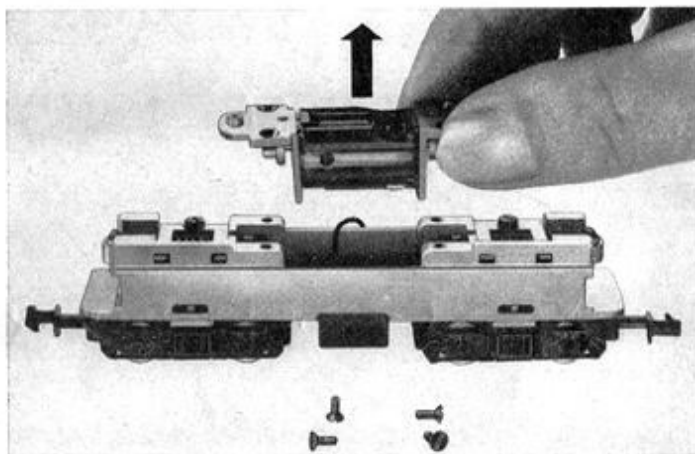


Fig. 6

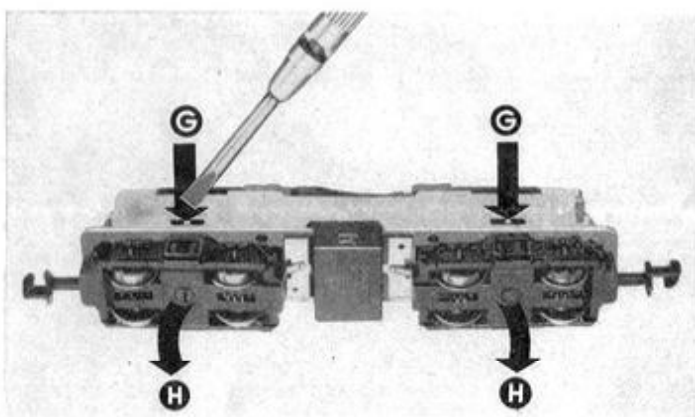


Fig. 7

Bürstenwechsel

Verbrauchte Bürsten nach dem Motorausbau mit Pinzette o.ä. herausnehmen und nach Fig. 9 (L-M-N) durch neue ersetzen. Kontrollieren, ob 1) Bürstenkohle richtig am Kollektor anliegt, 2) Bürstenblech in

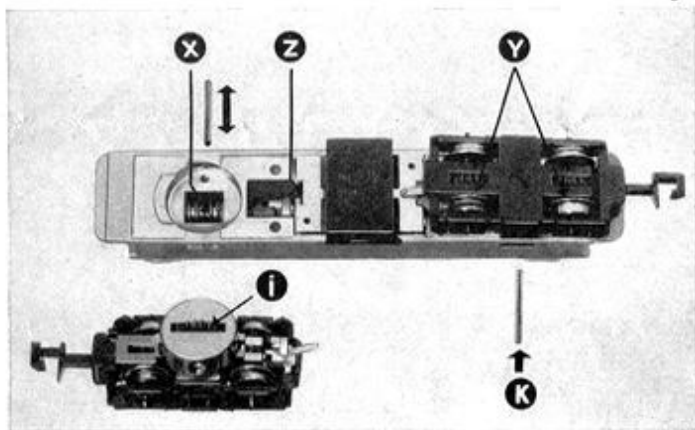


Fig. 8

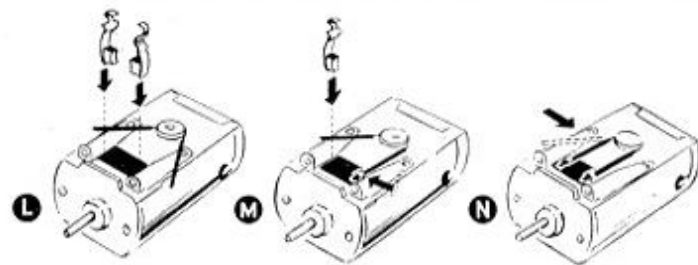
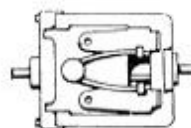


Fig. 9

Motordeckplatte eingehängt ist und 3) Federschenkel **nicht** blank am Bürstenblech anliegen (Isolierschlauch ggf. verschoben).

Ersatzteil-Hinweis



Ers.-Nr. 40-0114-00



40-0303-00



40-0154-00



56-6625-00
56-6626-00



Dieses TRIX- Erzeugnis ist entsprechend den gesetzlichen Vorschriften voll funk- und fernsehentstört (VDE 0875). Sollten trotzdem Funkstörungen auftreten, z. B. wegen zu geringem Abstand gegenüber der Empfangsantenne oder bei Abweichungen vom vorgegebenen Aufbau der Verkaufsverpackung, so ist die Störung sofort zu beseitigen, z. B. durch Aufstellen der Anlage an einem anderen Ort oder durch Ändern des Aufbaues.

Wichtig: Gleise, Räder und Schleifer stets sauber halten!

TRIX-MANGOLD GMBH + CO · NÜRNBERG

Printed in Western Germany