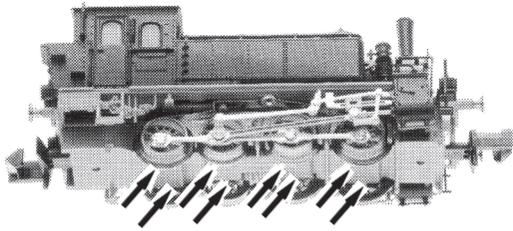


**GLEIS UND RÄDER STETS SAUBER HALTEN**  
**KEEP TRACKS AND WHEELS CLEAN AT ALL TIMES**  
**LES VOIES ET ROUES DOIVENT ÊTRE TENUES TOUJOURS PROPRES**



**Reinigen der Lokräder:** Bei Verschmutzung sind die Laufflächen der Räder mit sauberem Lappen oder Schienenreinigungsgummi 6595 zu reinigen. Niemals die angetriebenen Räder von Hand durchdrehen, sondern durch Anlegen einer Fahrspannung mittels Anschlussdrähten antreiben. Nichtangetriebene Räder können von Hand gedreht werden.

**Cleaning the Loco Wheels:** The running surfaces of the wheels can be cleaned with a clean rag or by using the track rubber block 6595. Never turn the driven wheels by hand, only by connecting two wires with an operating voltage to them. Wheels not driven can be turned by hand.

Wir empfehlen, die Schmierstellen der Lok je nach Betriebsdauer und -bedingungen zu überprüfen und ggfs. zu ölen.  
 We recommend to inspect the lubrication of the loco's bearings depending on the operational duration and -conditions and as a result, to oil them.  
 Nous recommandons pour inspecter la lubrification de l'endroits indiquées dépendent de la durée et les conditions opérationnelle et par conséquent, les huiler.

**Ölen:** Geölt werden Motor und Getriebe nur an den gekennzeichneten Lagerstellen. Nur FLEISCHMANN-Öl 6599 verwenden. Nur ein kleiner Tropfen pro Schmierstelle (→), sonst Überölung. Zur Dosierung die in der Verschlusskappe der Ölflasche angebrachte Nadel verwenden.

**Lubrication:** The motor and gear-box should only be oiled at the bearing points marked. Only use FLEISCHMANN oil 6599. Only put a tiny drop in each place (→), otherwise it will be overoiled. An applicator needle is located in the cap of the oil bottle for your use.

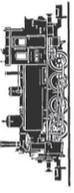
**Graissage:** Il faut huiler le moteur et les engrenages uniquement aux endroits indiqués. N'utilisez que l'huile recommandée FLEISCHMANN 6599. Une seule goutte par point à lubrifier (→) afin d'éviter tout excès. L'aiguille montée dans le bouchon du petit flacon convient parfaitement à cet usage.

**Nettoyage des roues de locomotives :** des roues propres sont le garant d'un fonctionnement impeccable, éliminez donc les impuretés sur celles-ci avec un chiffon propre ou la gomme 6595. Ne jamais faire tourner l'ensemble moteur avec les roues, y appliquez une tension afin de les faire tourner et d'atteindre la circonférence entière de la roue. Les roues non motrices peuvent être tournées à la main.

**FLEISCHMANN**

**N**

**FLEISCHMANN 709904**



**Sicherheitshinweise:**

Das Produkt darf nur in geschlossenen Räumen verwendet werden. Setzen Sie das Modell keiner direkten Sonneneinstrahlung, starken Temperaturschwankungen oder hoher Luftfeuchtigkeit aus.

**Safety instructions:**

This product may only be used in closed rooms. Do not expose the model to direct sunlight, severe temperature fluctuations or high air humidity.

**Consignes de sécurité :**

Le produit ne doit être utilisé qu'en intérieur. Ne laissez jamais le modèle exposé au rayonnement solaire direct ou dans un endroit sujet à de grandes variations de températures ou à une humidité élevée.

Modelleisenbahn GmbH  
 Plainbachstr. 4 | 5101 Bergheim | Austria  
 www.fleischmann.de

CE UK CA Alter/Age 14+ 80709904920

Verpackung aufbewahren! · Retain carton! · Gardez l'emballage s.v.p.!  
 Verpakking bewaren! · Ritenero l'imballaggio! · ¡Conserve el embalaje!  
 Gem indpakningen!

Betriebsanleitung innenseitig · Operating instructions inside · Instructions de service au côté intérieur



**FLEISCHMANN 709904**

**N**

**FLEISCHMANN**

**FLEISCHMANN**

**N**

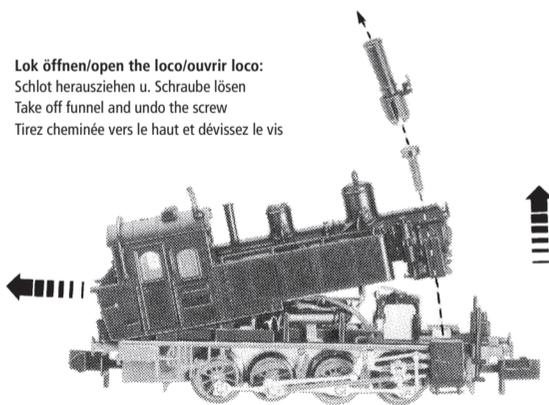
**Ein Öffnen der Lok** ist nur nötig zum Lampenwechsel, Schleifkohlenwechsel und Ölen des Getriebes.  
**One only needs to open** the locomotive to replace the bulb, the carbon brushes and to oil the gear.  
**Le démontage de la locomotive** est seulement nécessaire pour le remplacement des ampoules, des balais ainsi que pour le graissage des engrenages.

**Achtung:** Die Schleifkohlen des Motors sollten ca. alle 50 Betriebsstunden auf ihren Zustand überprüft und gegebenenfalls ausgewechselt werden.

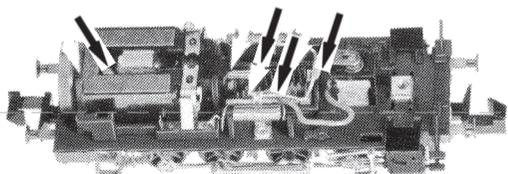
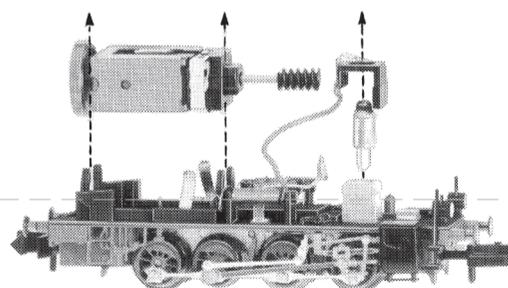
**Note:** The carbon brushes of the motor should be checked approximately every 50 hours of operation on their condition and replaced if necessary.

**Attention :** Les balais de charbon du moteur doivent être vérifiés environ toutes les 50 heures de fonctionnement sur leur état et remplacés si nécessaire.

**Lok öffnen/open the loco/ouvrir loco:**  
 Schlot herausziehen u. Schraube lösen  
 Take off funnel and undo the screw  
 Tirez cheminée vers le haut et dévissez le vis



**00006535**  
 ERSATZGLÜHLAMPE  
 SPARE BULB  
 LAMPE DE RECHANGE

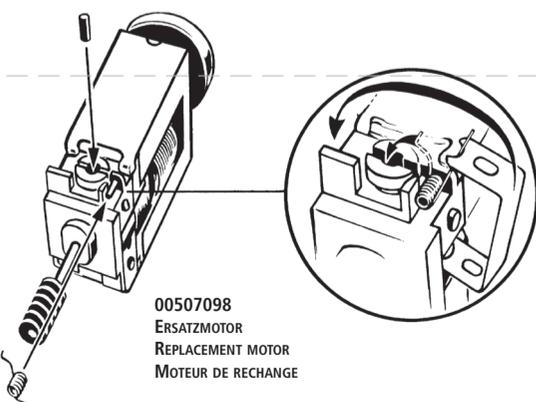


**00689517**  
 ERSATZSCHLEIFKOHLEN MIT FEDER  
 SPARE BRUSHES WITH SPRING  
 BALAIS DE RECHANGE AVEC RESSORT

**1.** **Kupplungsaustausch**  
 Exchange coupling  
 Changement de attelages

**2.**  **9525**  
 **PROFI 9545**

**00507098**  
 ERSATZMOTOR  
 REPLACEMENT MOTOR  
 MOTEUR DE RECHANGE



BETRIEBSSPANNUNG 4-14 V =  
 NORMAL VOLTAGE 4-14 V =  
 TENSION DE SERVICE 4-14 V =