

## MICROMOTOR NLM05

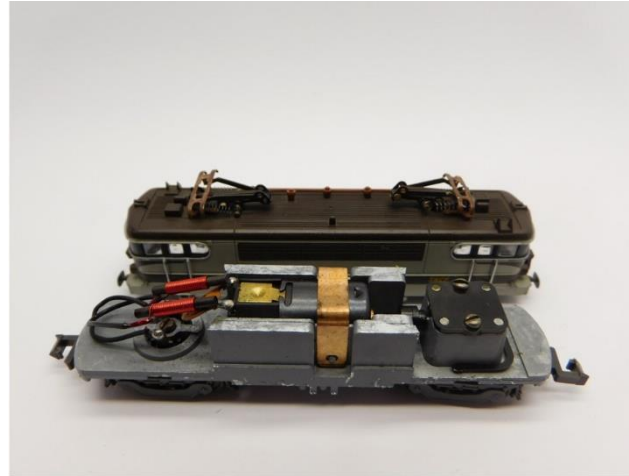


Lima Minitrains Newer (Arnold) Motor, DB E 410, SNCF BB 9491, BB 67001, FS E 424/E444, SBB RBe 4/4, SBB Re 4/4, BR Class 81/86, BR Class 31, BR class 55 Deltic, US FP 45  
Glockenankermotor Umbau Spur N  
Coreless motor upgrade N gauge  
Klokankermotor ombouwset N

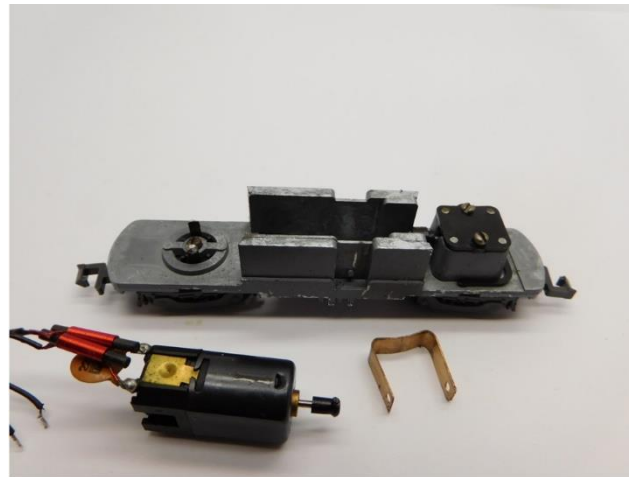
**Warning!** This product is not a toy and is not suitable for children under 14 years contains small parts. This product contains electronic parts so do not throw them in the household waste but hand them in separately. The EU WEEE directive applies.

**Achtung!** Dieses Produkt ist kein Spielzeug, nicht für Kinder unter 14 Jahren geeignet, enthält Kleinteile. Dieses Produkt enthält elektronische Teile. Werfen Sie diese daher nicht in den Müll, sondern getrennt einsammeln. Es gilt die EU-WEEE-Richtlinie.

**Opgelet!** Dit product is geen speelgoed, niet geschikt voor kinderen onder de 14 jaar, bevat kleine onderdelen. Dit product bevat elektronische onderdelen, gooi dit daarom niet bij het huisafval maar lever dit apart in. WEEE-Regelgeving van de EU is van toepassing.



Öffnen Sie die Lokomotive  
Open the locomotive  
Open de locomotief



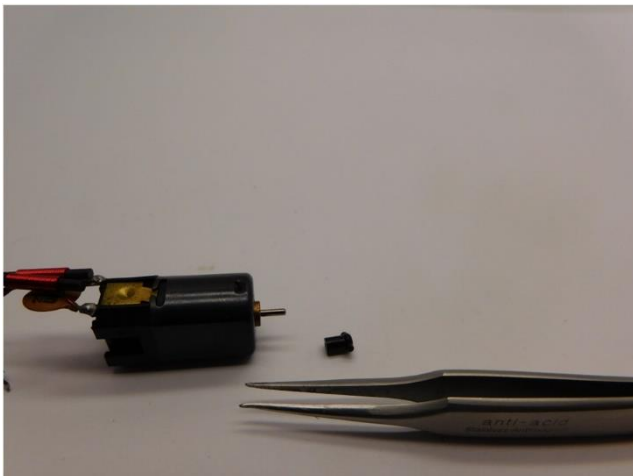
Ausbau alter Motor  
Take out the old motor  
Demonteer de oude motor



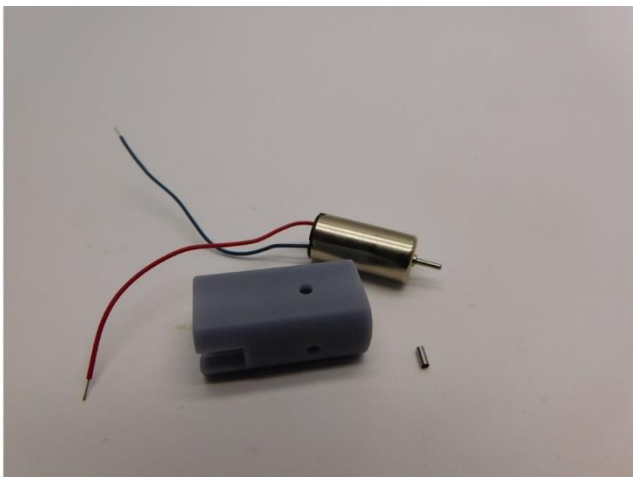
Maße prüfen  
Check dimensions  
Controleer de maatvoering



Sie brauchen die Teile wieder. Diese werden mit einer Pinzette entfernt  
You need the parts again. They can be removed with tweezers  
Je hebt deze onderdelen wederom nodig. Ze kunnen met een pincet verwijderd worden



Sie brauchen die Teile wieder. Diese werden mit einer Pinzette entfernt  
 You need the parts again. They can be removed with tweezers  
 Je hebt deze onderdelen wederom nodig. Ze kunnen met een pincet verwijderd worden



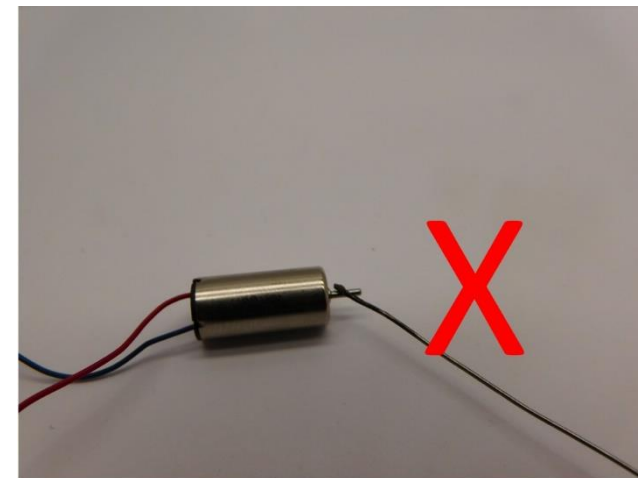
Die Teile des Bausatz  
 The parts of the kit  
 Onderdelen van de ombouwset



Metall Teile werden mit Loctite oder Metal Epoxy Kleber verklebt  
 Metal parts are glued with Loctite or metal epoxy glue  
 Metalen onderdelen worden gelijmd met metaallijm of epoxylijm voor metalen



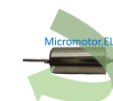
Tragen Sie Klebstoff auf die Innenseite des Teil  
 Apply glue on the inside of the part  
 Plaats alleen lijm aan de binnenzijde van de onderdelen

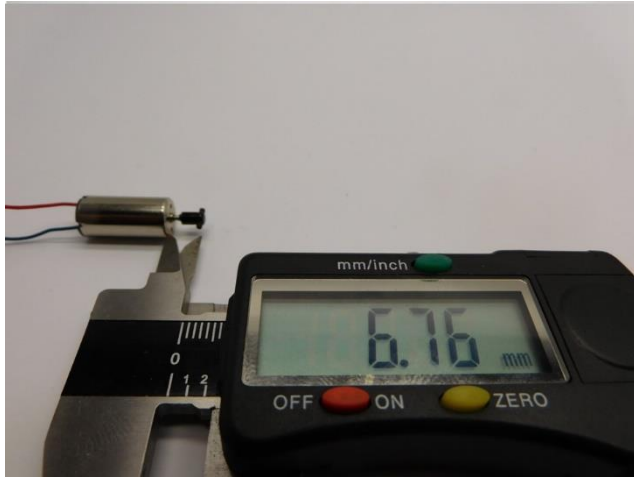


Tragen Sie keinen Kleber auf die Achse auf  
 Don't apply glue on the axle  
 Plaats geen lijm op de as

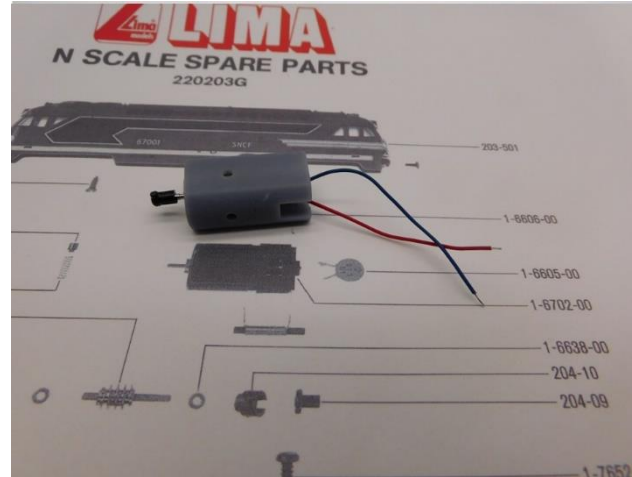


Vergrößern Sie das Loch auf 1.2 mm  
 Enlarge the hole to 1.2 mm  
 Vergroot het gat naar 1.2 mm

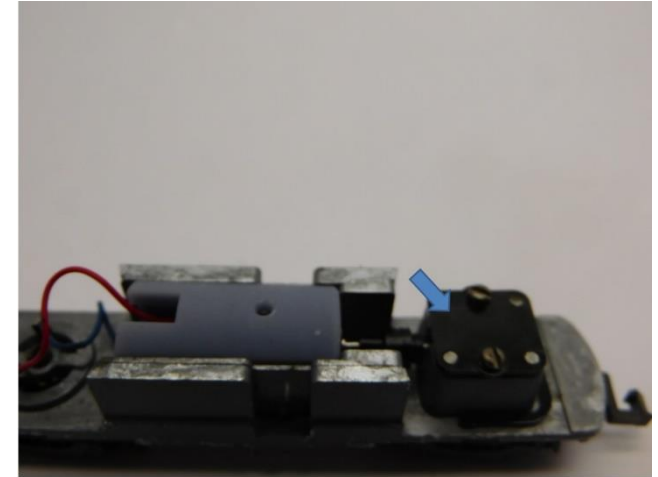




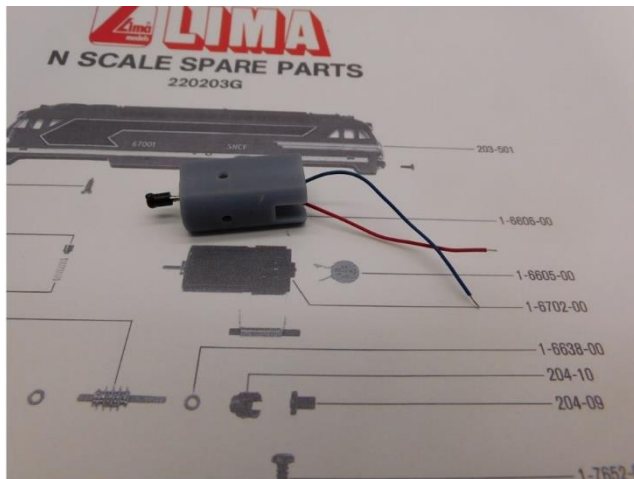
Maße prüfen  
Check dimensions  
Controleer de maatvoering



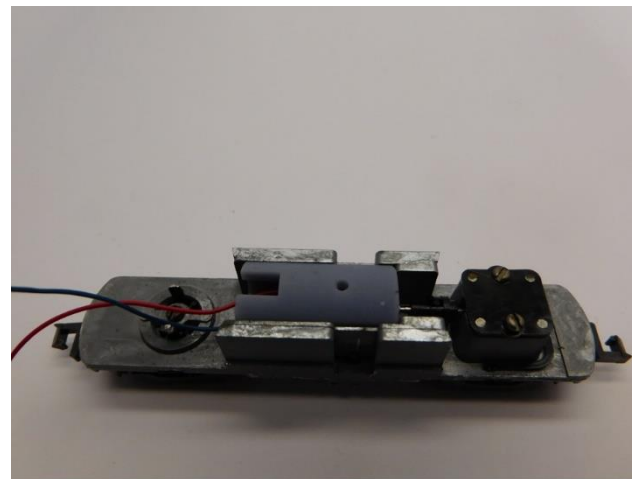
Der Motor ist jetzt identisch mit dem Lima 1-6702-00  
The motor is now identical to the Lima 1-6702-00  
De motor is nu identiek aan de Lima 1-6702-00



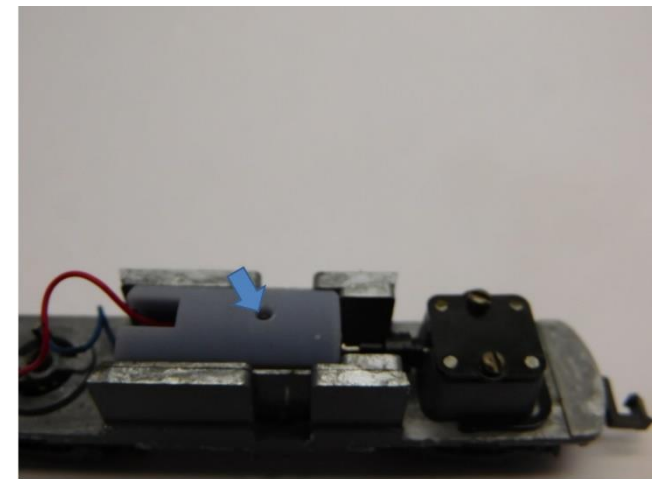
Platzieren Sie die Abdeckplatte  
Mount the cover plate  
Plaats de afdekplaat



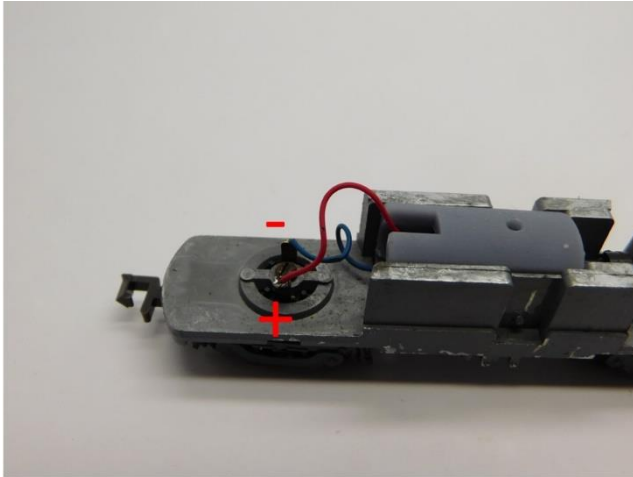
Platzieren die Motor in die Motorhalter  
Place the motor in the motor holder  
Plaats de motor in de motor houder



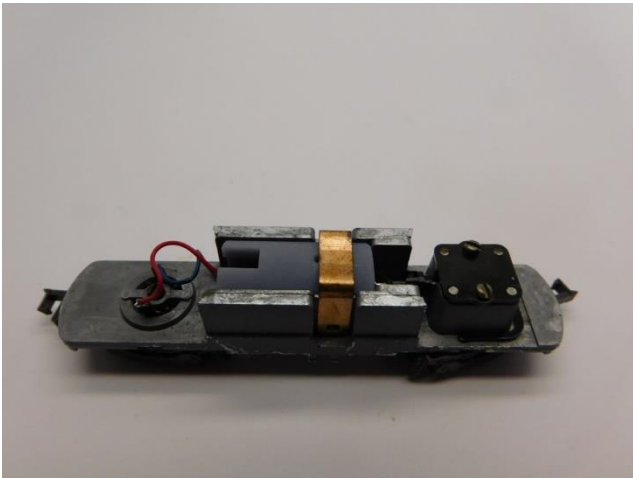
Motor platzieren  
Mount the motor  
Plaats de motor



Der Motor wird mit Epoxidkleber oder Sekundenkleber in den Motorhalter eingeklebt  
The motor is glued into the motor holder with epoxy glue or super glue  
De motor wordt verlijmd in de motorhouder met secondelijm of epoxy lijm



Löten Sie die Drähte  
Solder the wires  
Soldeer de draden



Motorklemme platzieren  
Mount the motor clamp  
Plaats de motorklem



Gehäuse platzieren  
Mount body  
Plaats de kap



Umbau fertig  
Upgrade complete  
Ombouw gereed



Micromotor NLM05