

# MICROMOTOR NLM02F



Lima Minitrains BR 403 ET 403  
2 Drehgestelle angetrieben  
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.



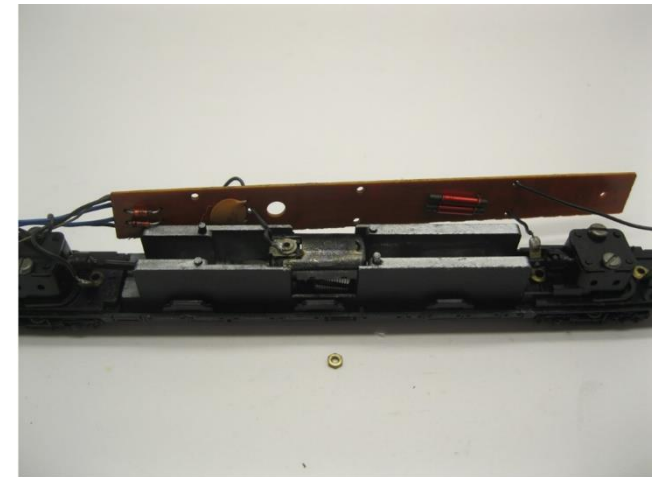
Öffnen Sie den Zug  
Open the train  
Open de motorwagen



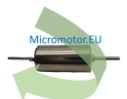
Öffnen Sie den Zug  
Open the train  
Open de motorwagen

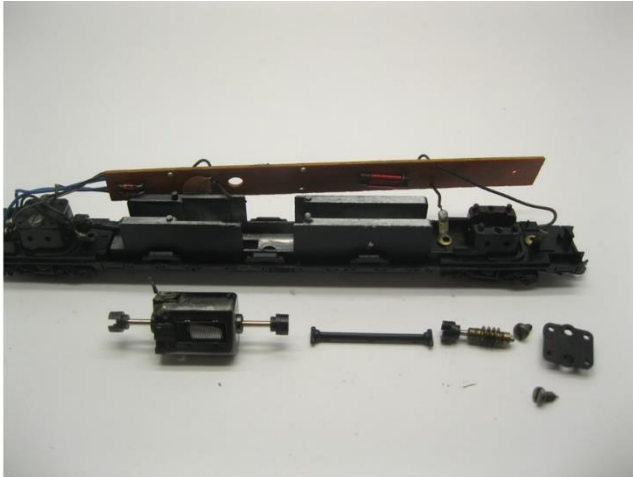


Ausbau alter Motor  
Take out the old motor  
Demonteer de oude motor



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





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



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



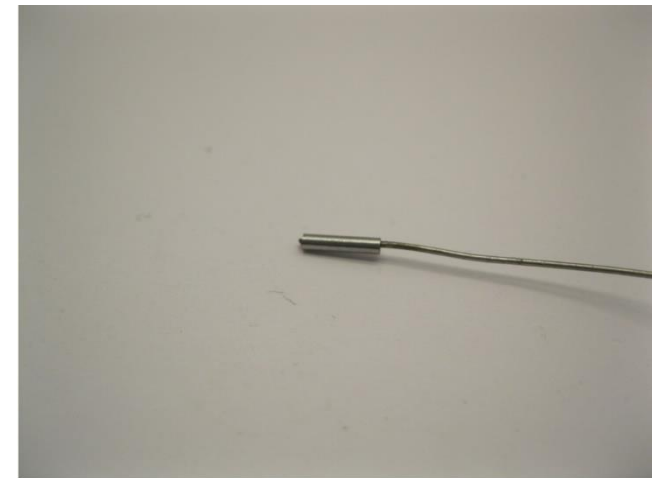
Metall Teile werden mit Loctite oder Metal Epoxy Kleber verklebt  
Metal parts are glued with Loctite or metal epoxy glue  
Metalen onderdelen worden gelijmd met metaallijm of epoxylijm voor metalen



Maße prüfen  
Check dimensions  
Controleer de maatvoering



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



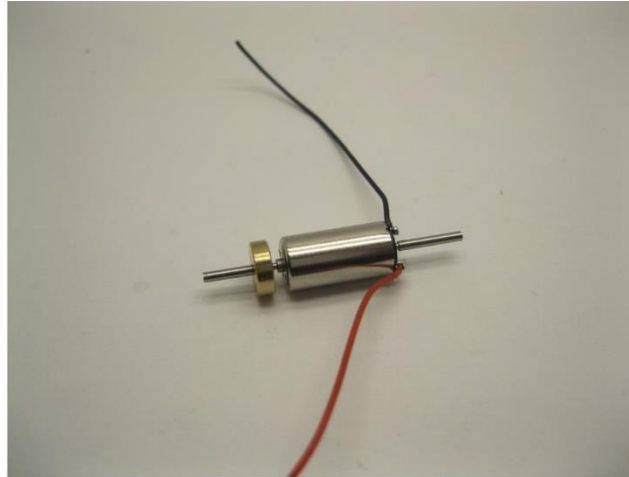
Tragen Sie Klebstoff auf die Innenseite des Teile  
Apply glue on the inside of the parts  
Plaats alleen lijm aan de binnenzijde van de onderdelen



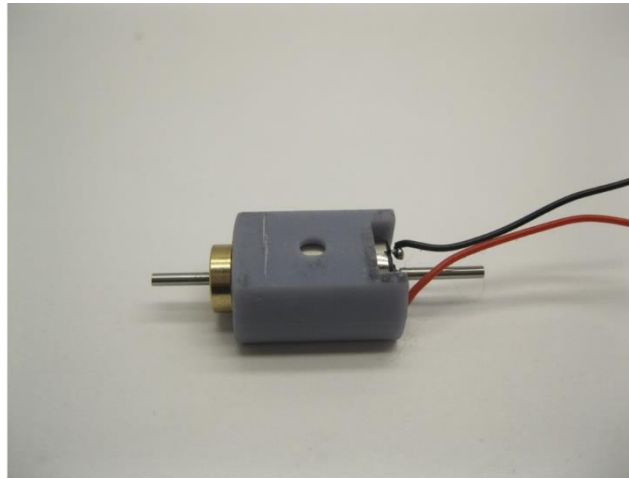
Tragen Sie keinen Kleber auf die Achse auf  
Don't apply glue on the axle  
Plaats geen lijm op de as



Die Metallteile sind verklebt  
The metal parts are glued  
De metaaldelen zijn verlijmd



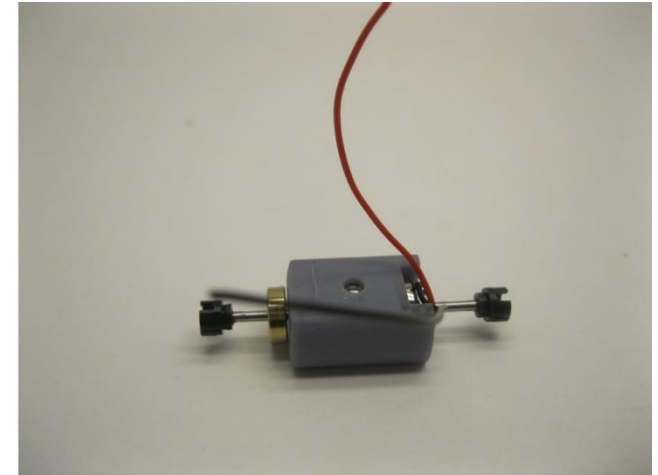
Löten Sie die Drähte  
Solder the wires  
Soldeer de draden



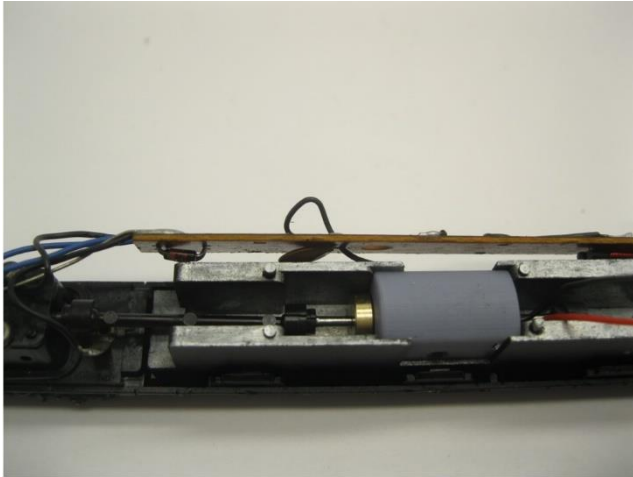
Platzieren die Motor in die Motorhalter  
Place the motor in the motor holder  
Plaats de motor in de motor houder



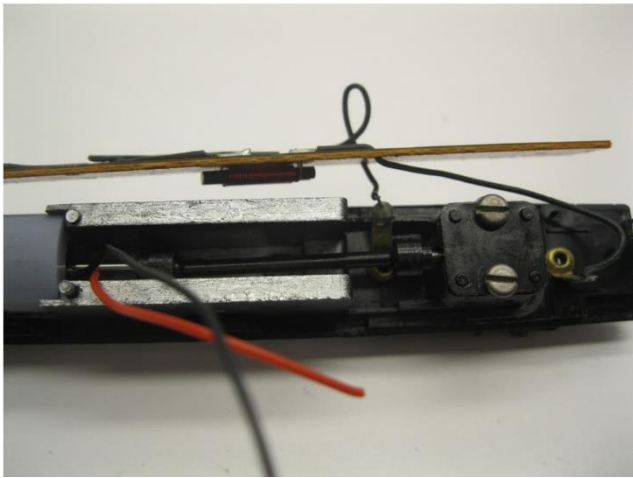
Der Motor wird mit Epoxidkleber oder Sekundenkleber in den Motorhalter eingeklebt  
The motor is glued into the motor holder with epoxy glue or super glue  
De motor wordt verlijmd in de motorhouder met secondelijm of epoxy lijm



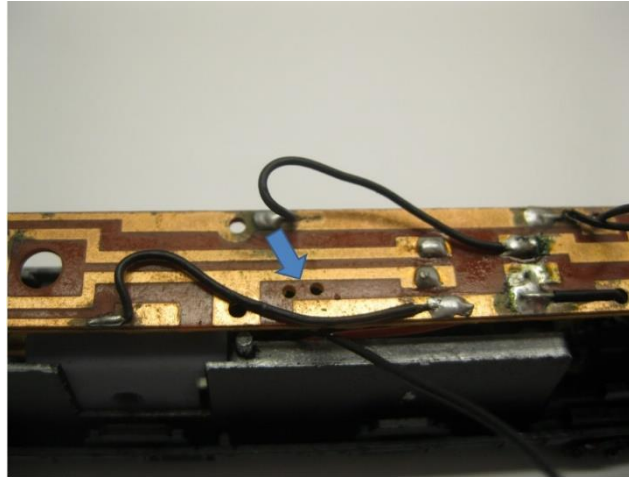
Platzieren Sie die Kardankupplungen des alten Motors  
Mount the cardan couplings of the old motor  
Plaats de kardankoppelingen van de oude motor



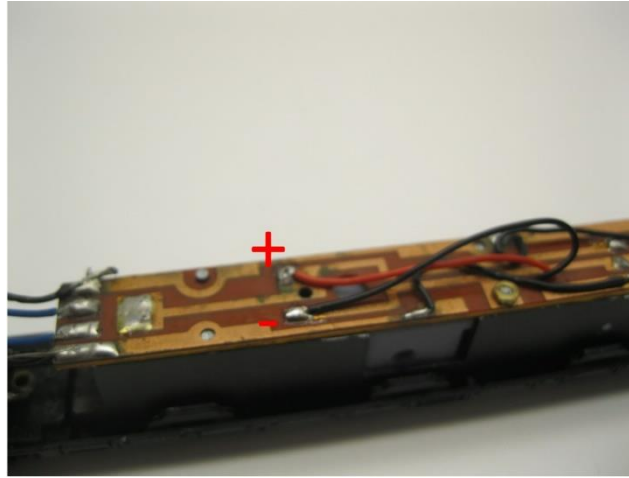
Platzieren Sie die Motor mit ein Kardankupplung  
Mount the motor with one cardan coupling  
Plaats de motor met een kardan koppeling



Kardanwelle platzieren  
Mount the cardan shaft  
Plaats de kardan as



Bohren Sie 2 kleine Löcher  
Drill 2 small holes  
Boor 2 kleine gaten



Löten Sie die Drähte  
Solder the wires  
Soldeer de draden



Gehäuse platzieren  
Mount body  
Plaats de kap



Umbau fertig  
Upgrade complete  
Ombouw gereed



Micromotor NLM02F

