

# MICROMOTOR NA033F

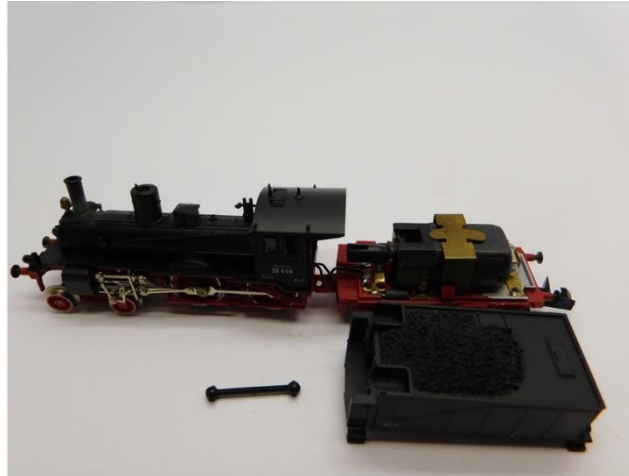


Arnold BR 18.4 (Motor im Tender), BR 18.5 , BR36, S 3/6 (Motor im Tender), KPEV P4, SNCF 231, SNCB reeks 3649  
Glockenankermotor Umbau Spur N  
Coreless motor upgrade N gauge  
Klokankermotor ombouwset N

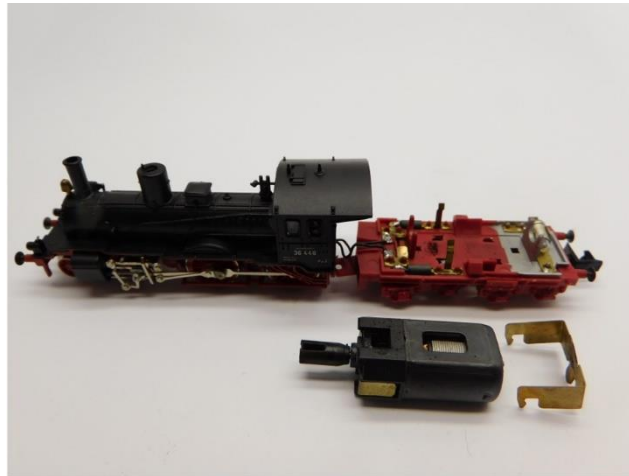
**Warning!** This product is not a toy and is not suitable for children under 14 years contains small parts. This product contains electronic parts so do not throw them in the household waste but hand them in separately. The EU WEEE directive applies.

**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



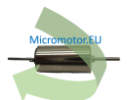
Ausbau alter Motor  
Take out the old motor  
Demonteer de oude motor



Maße prüfen  
Check dimensions  
Controleer de maatvoering

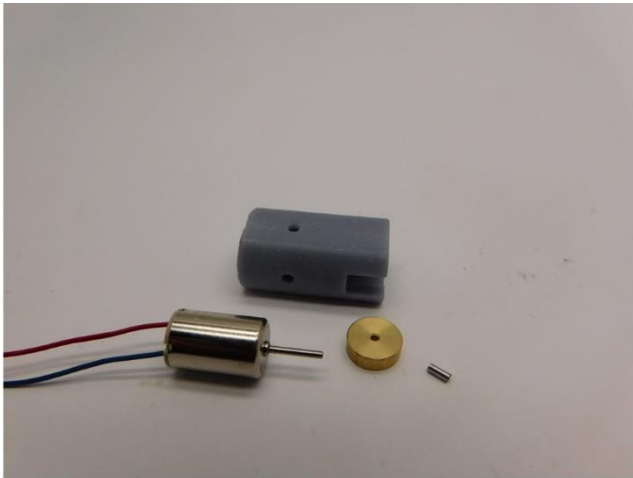


Maße prüfen  
Check dimensions  
Controleer de maatvoering





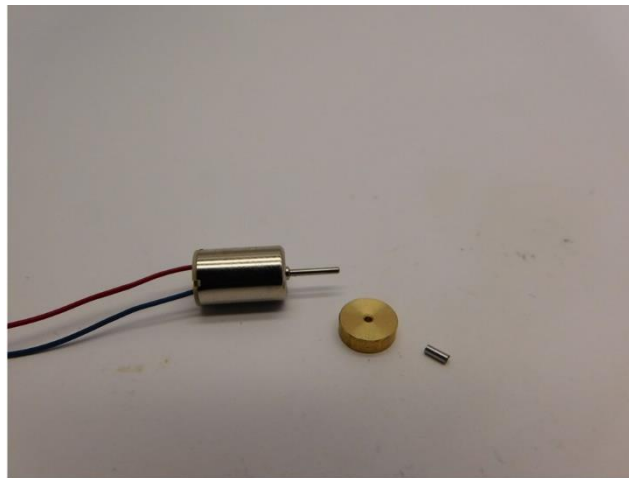
Entfernen Sie die Kardankupplungshalter mit einer Pinzette  
Remove the cardan couplings pocket with tweezers  
Verwijder de kardankoppelingshouder met een pincet



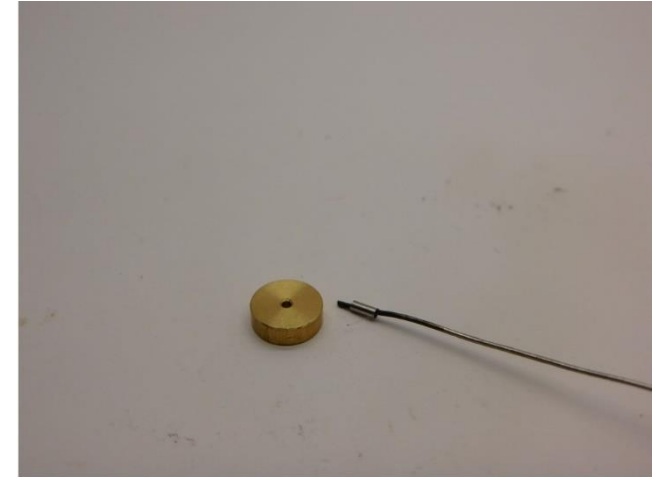
Die Teile des Bausatz  
The parts of the kit  
Onderdelen van de ombouwset



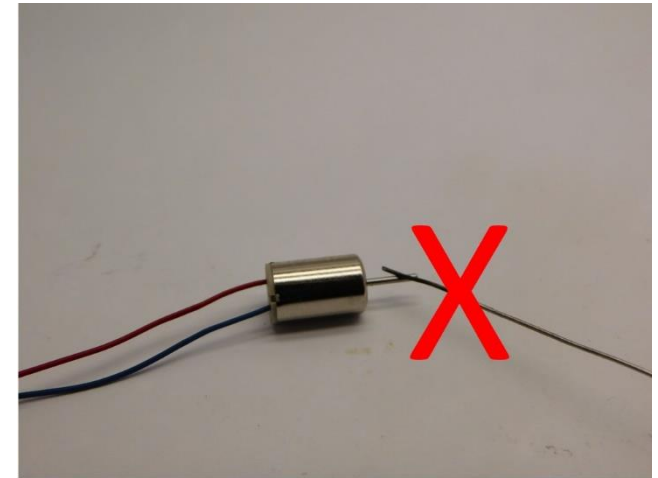
Die Metallteile werden mit Loctite oder Metall Epoxy kleber verklebt  
The metal parts are glued with loctite or metal epoxy glue  
Metalen onderdelen worden gelijmd met Loctite of epoxylijm voor metalen



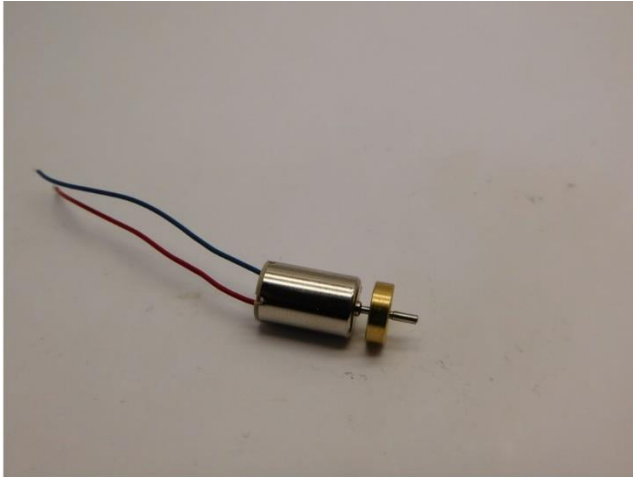
Die Metallteile werden mit Loctite oder Metall Epoxy kleber verklebt  
The metal parts are glued with loctite or metal epoxy glue  
Metalen onderdelen worden gelijmd met Loctite of epoxylijm voor metalen



Tragen Sie Klebstoff auf die Innenseite des Teile auf  
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



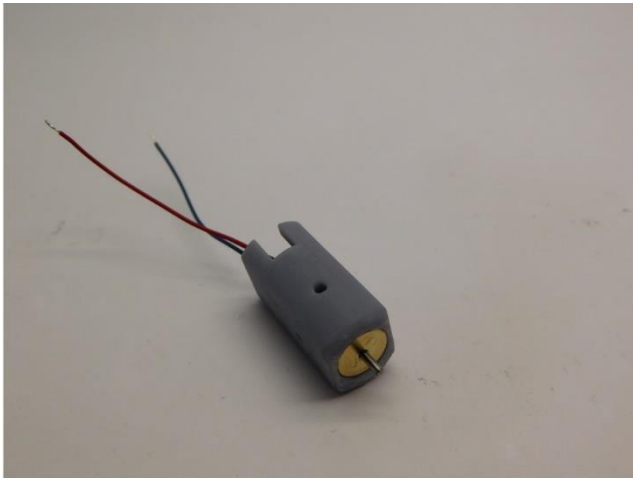
Die Metallteile sind geklebt  
The metal parts are glued  
De metaaldelen zijn verlijmd



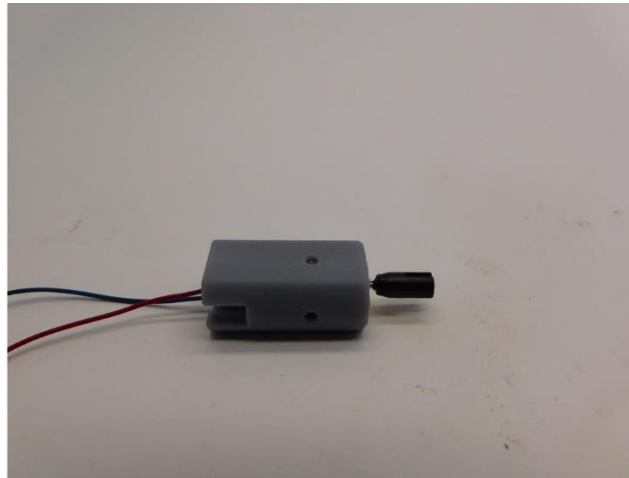
Auf 1.2 mm aufbohren  
Enlarge to 1.2 mm  
Vergroot tot 1.2 mm



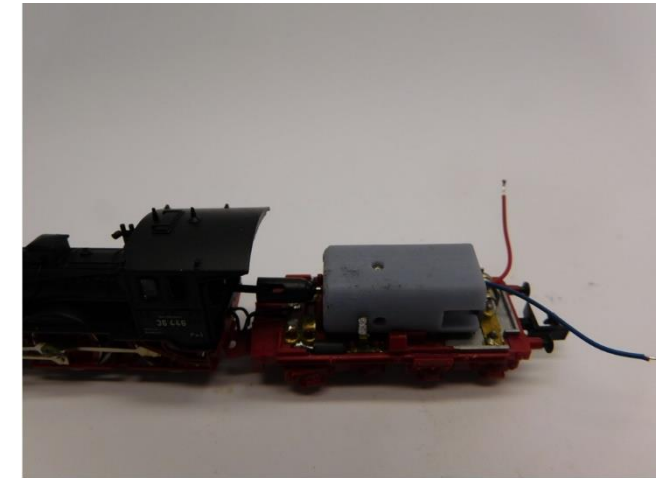
Maße prüfen  
Check dimensions  
Controleer de maatvoering



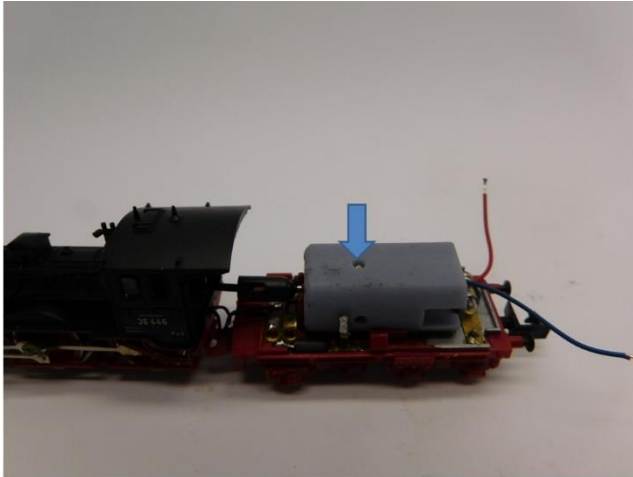
Platzieren die Motor in die Motorhalter  
Place the motor in the motor holder  
Plaats de motor in de motor houder



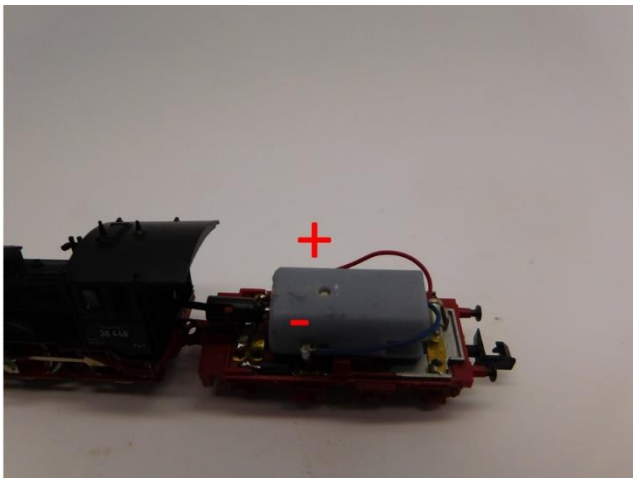
Kardankupplungshalter platzieren  
Mount cardan coupler shaft  
Plaats de kardankoppelingshouder



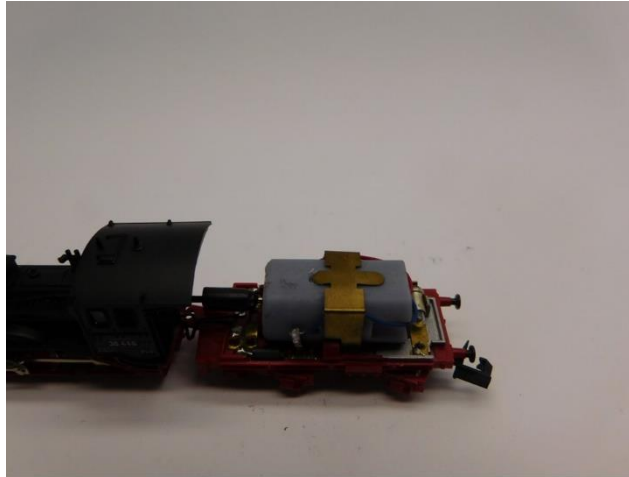
Motor platzieren  
Mount motor  
Plaats de motor



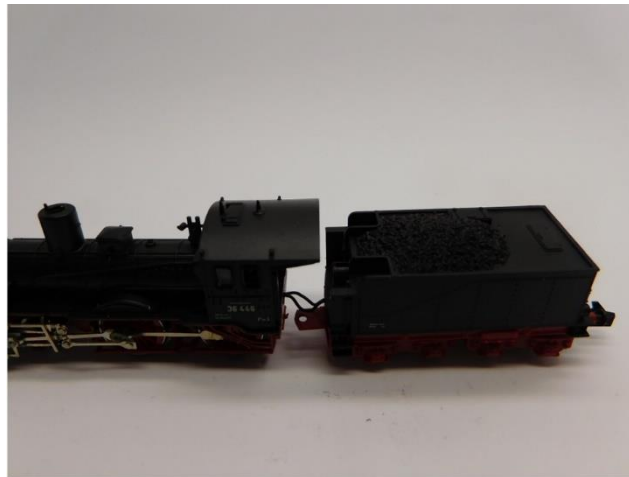
Der Motor wird mit Epoxidkleber oder Sekundenkleber in den Motorhalter eingeklebt  
The motor is glued into the motor holder with epoxy glue or super glue  
De motor wordt verlijmd met secondelijm of epoxy lijm



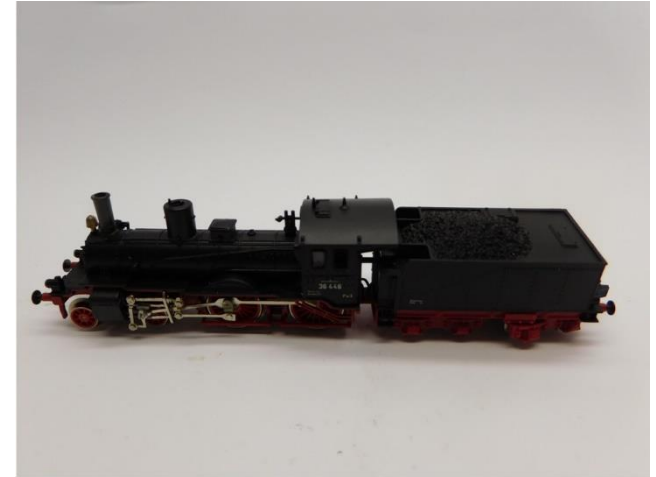
Löten Sie die Drähte  
Solder the wires  
Soldeer de draden



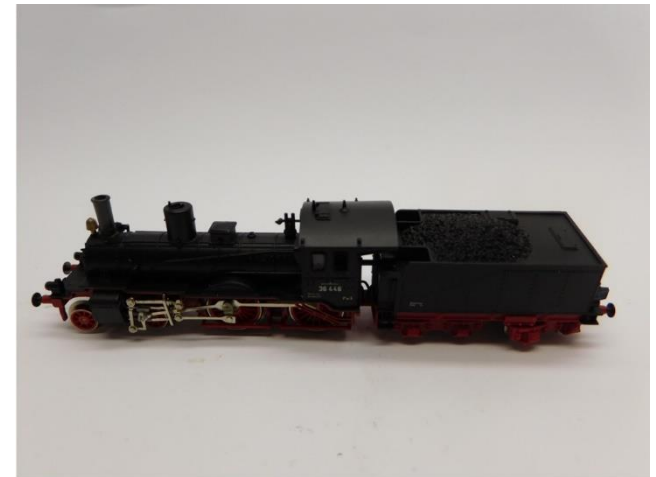
Motorklemme platzieren  
Mount the motor clamp  
Plaats de motorklem



Gehäuse platzieren  
Mount body  
Plaats de kap



Umbau fertig  
Upgrade complete  
Ombouw gereed



Micromotor NA033F