

## MICROMOTOR HR042C



Roco Rh 1043 – Motor 85117  
Glockenankermotor Umbau Spur H0  
Coreless motor upgrade H0 gauge  
Klokankermotor ombouwset H0

**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.

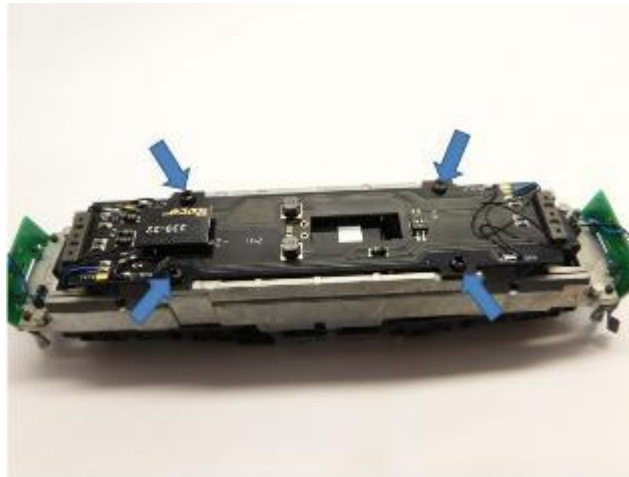
**Opgelet!** Dit product is geen speelgoed, niet geschikt voor kinderen onder de 14 jaar, bevat kleine onderdelen. Dit product bevat elektronische onderdelen, gooi dit daarom niet bij het huisafval maar lever dit apart in. WEEE-Regelgeving van de EU is van toepassing.



Gehäuse entfernen  
Remove housing  
Verwijder de kap



Platine entfernen  
Remove PCB  
Verwijder de printplaat



Platine entfernen  
Remove PCB  
Verwijder de printplaat



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





Maße prüfen  
Check dimensions  
Controleer de maatvoering



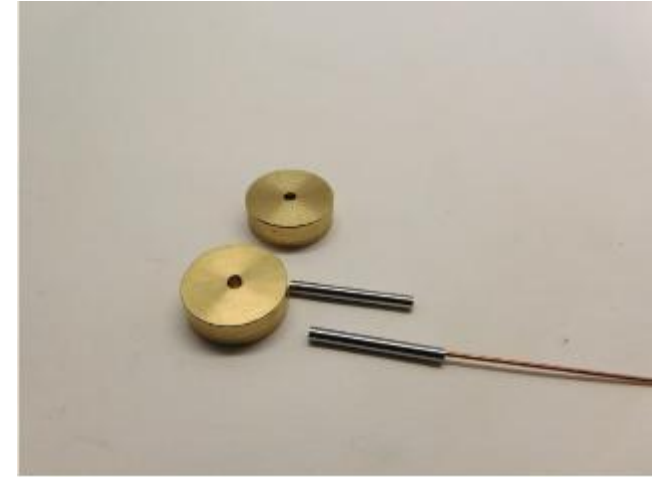
Die Teile des Bausatz  
Parts of the kit  
Onderdelen van de ombouwset



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



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 auf  
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



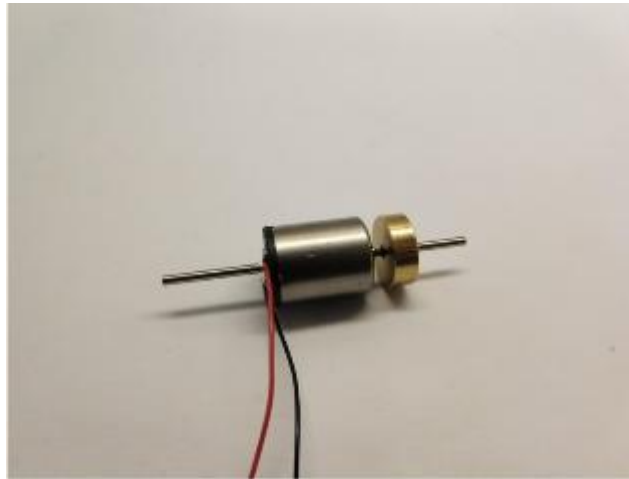
Biegen Sie die Lötlippen!  
Bend the soldering lips!  
Buig de soldeerlippen!



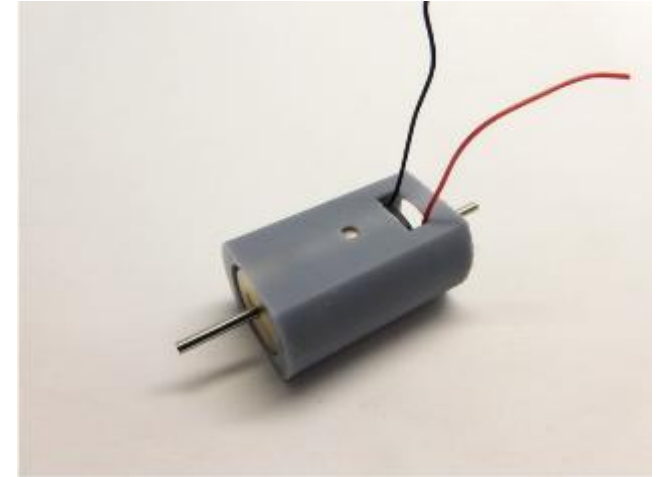
Biegen Sie die Lötlippen!  
Bend the soldering lips!  
Buig de soldeerlippen!



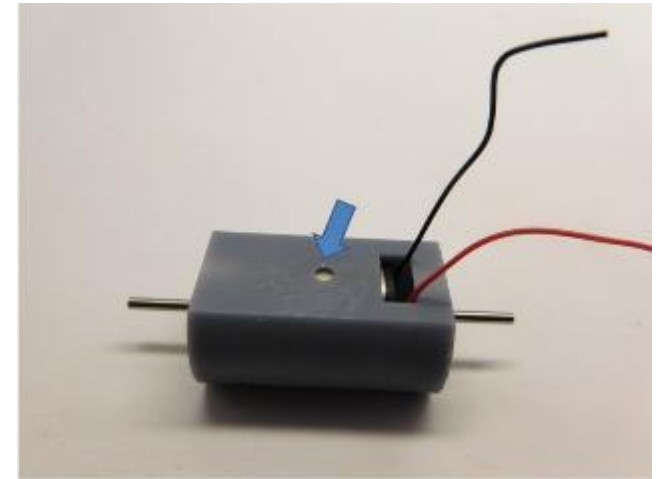
Die erste Metall Teile sind verklebt  
The first metal parts are glued  
De eerste metaaldelen zijn verlijmd



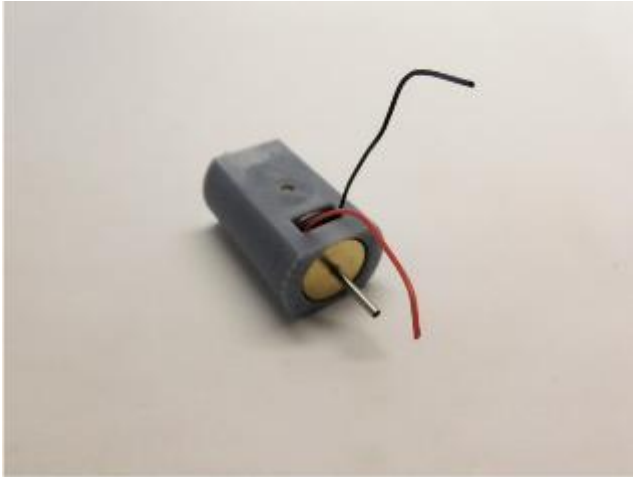
Die Drähte sind verlötet  
The wires are soldered  
De draden zijn gesoldeerd



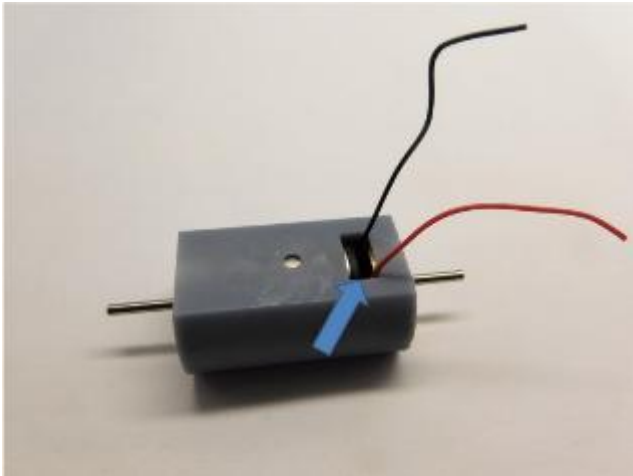
Motor im Motorhalter platzieren  
Place motor in motor holder  
Plaats de motor in de motor houder



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 met secondelijm of epoxy lijm



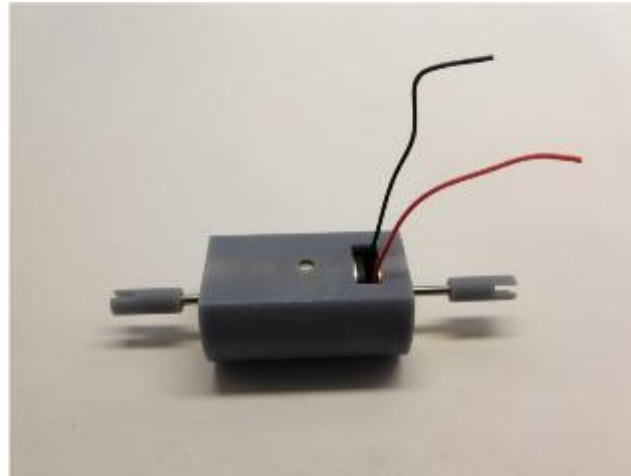
Platzieren Sie die 2e Schwungmasse  
Mount the 2nd flywheel  
Plaats het 2e vliegwiel



Legen Sie Spannung an den Motor und prüfen Sie, dass kein Kurzschluss zwischen den Kontakten und dem Schwungmasse vorliegt.  
Apply voltage to the motor and check that there is no short circuit between the contacts and the flywheel.  
Sluit spanning aan en controleer of dat er geen kortsluiting is tussen de contacten en het vliwgwiel.



Maße prüfen  
Check dimensions  
Controleer de maatvoering



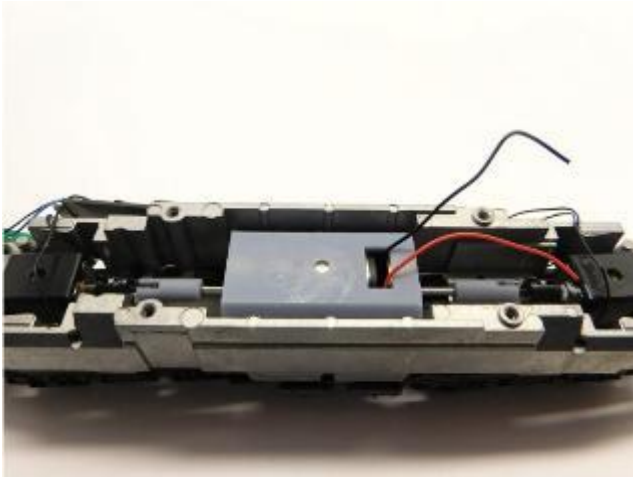
Kleben Sie die Kardankupplungen  
Glue the cardan couplings  
Verlijm de kardankoppelingen



Maße prüfen  
Check dimensions  
Controleer de maatvoering



Maße prüfen  
Check dimensions  
Controleer de maatvoering



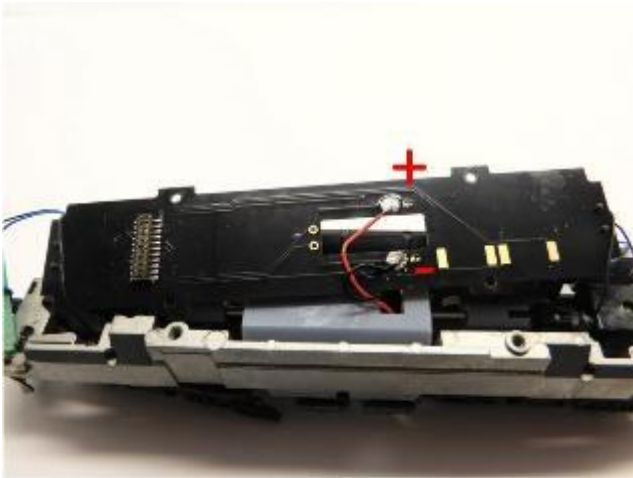
Motor platzieren  
Place the motor  
Plaats de motor



Platine platzieren  
Place the PCB  
Plaats de printplaat



Umbau fertig  
Upgrade complete  
Ombouw gereed



Drähte löten  
Solder the wires  
Soldeer de draden



Gehäuse platzieren  
Mount body  
Plaats de kap



Micromotor HR042C