

MICROMOTOR HKA001C



Kato ETA 176, ETA 517, Limburger Zigarre
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.

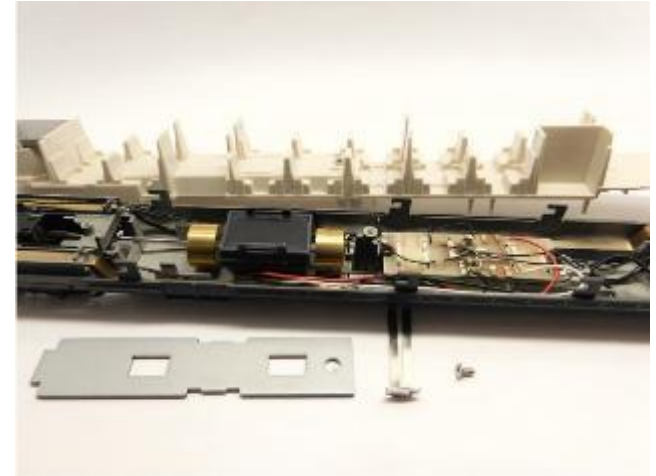
Opgelet! Dit product is geen speelgoed, niet geschikt voor kinderen onder de 14 jaar, bevat kleine onderdelen. Dit product bevat elektronische onderdelen, gooi dit daarom niet bij het huisafval maar lever dit apart in. WEEE-Regelgeving van de EU is van toepassing.



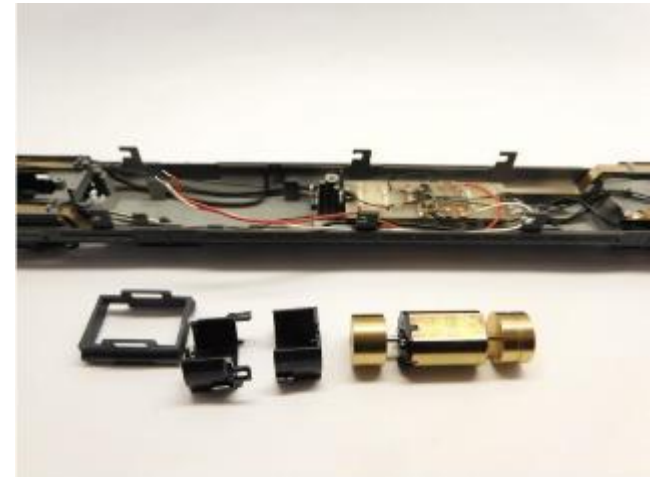
Gehäuse entfernen
Remove housing
Verwijder de kap



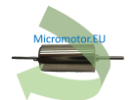
Gehäuse entfernen
Remove housing
Verwijder de kap



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

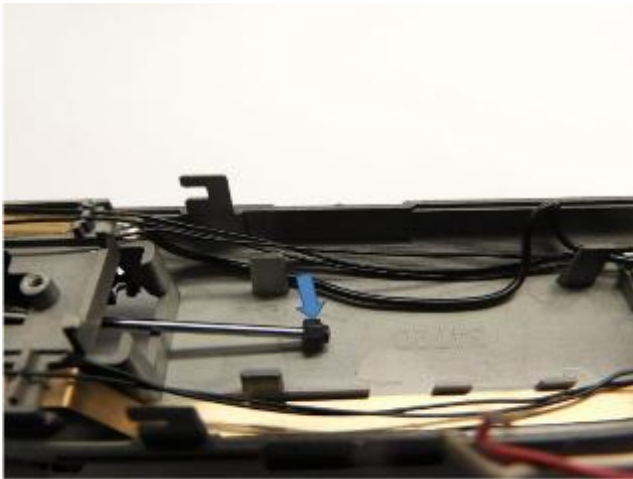


Ausbau alter Motor
Take out the old motor
Demonteer de oude motor

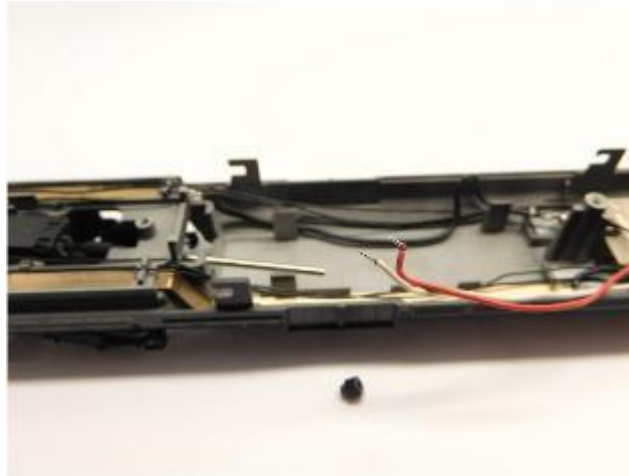




Ausbau alter Motor
Take out the old motor
Demonteer de oude motor



Ausbau Kardankupplung
Take out cardan coupler
Verwijder de kardankoppeling



Ausbau Kardankupplung
Take out cardan coupler
Verwijder de kardankoppeling



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



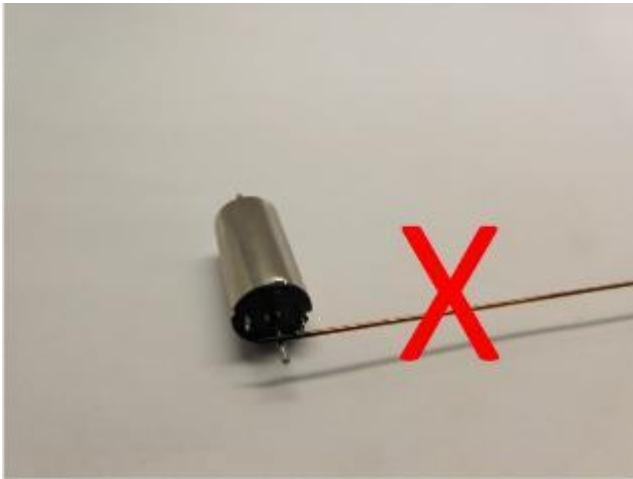
Metall Teile werden mit Loctite oder Metal Epoxy Kleber verklebt
Metal parts are glued with Loctite or metal epoxy glue
Metalen onderdelen worden gelijmd met metaallijm of epoxylijm voor metalen



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 Teils 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



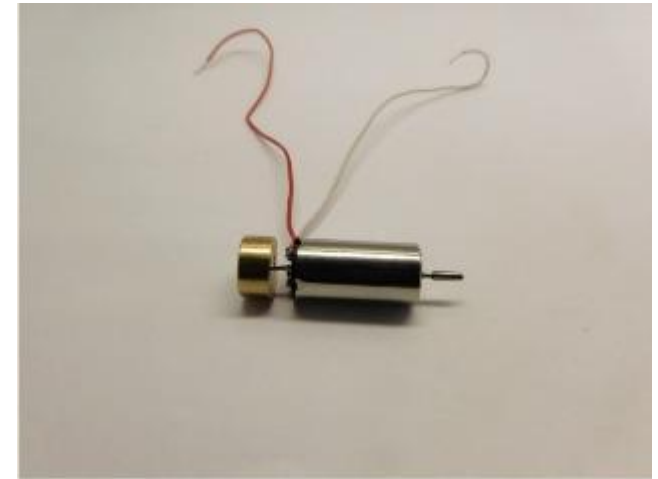
Biegen Sie die Motorkontakte
Bend the motor contacts
Buig de contacten



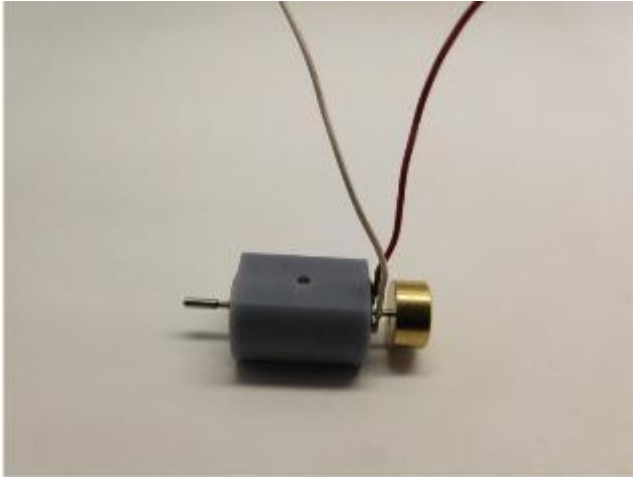
Biegen Sie die Motorkontakte
Bend the motor contacts
Buig de contacten



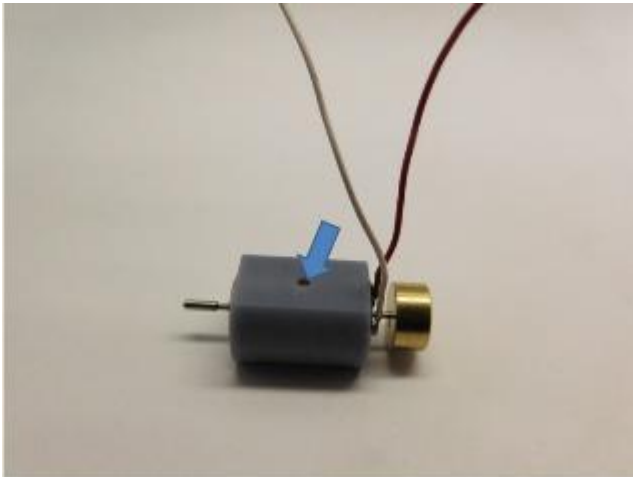
Die Drähte sind verlötet
The wires are soldered
De draden zijn gesoldeerd



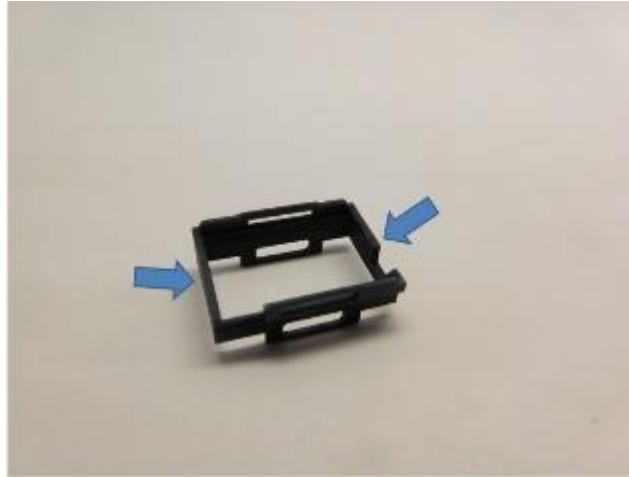
Die Metallteile sind verklebt
The metal parts are glued
De metaaldelen zijn verlijmd



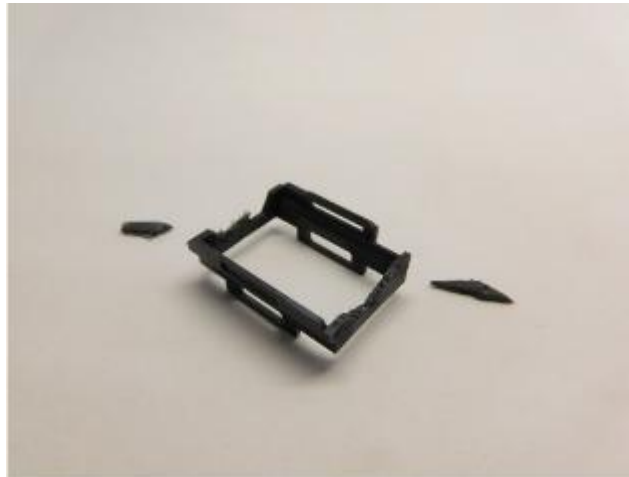
Motor im Motorhalter platzieren
Place motor in motor holder
Plaats de motor in de motor houder



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



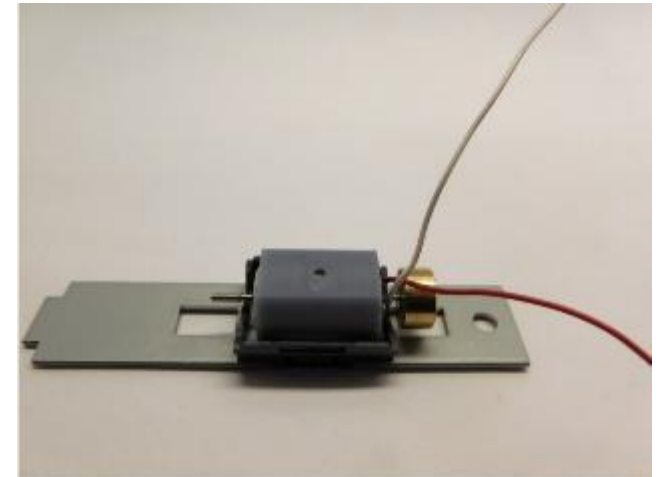
Motorhalter ändern
Modify motor holder
Pas de motorhouder aan



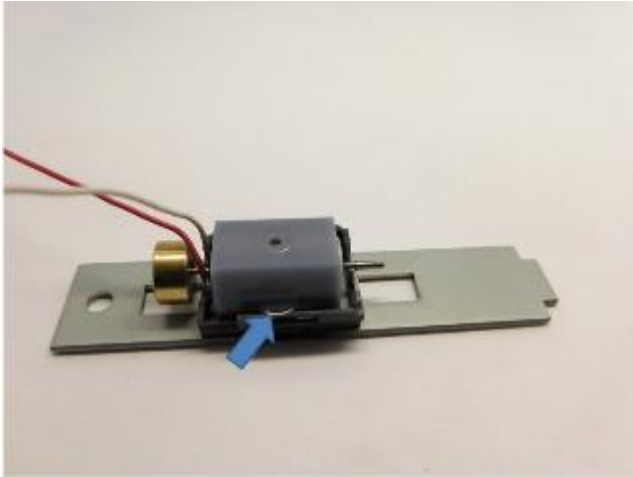
Motorhalter ändern
Modify motor holder
Pas de motorhouder aan



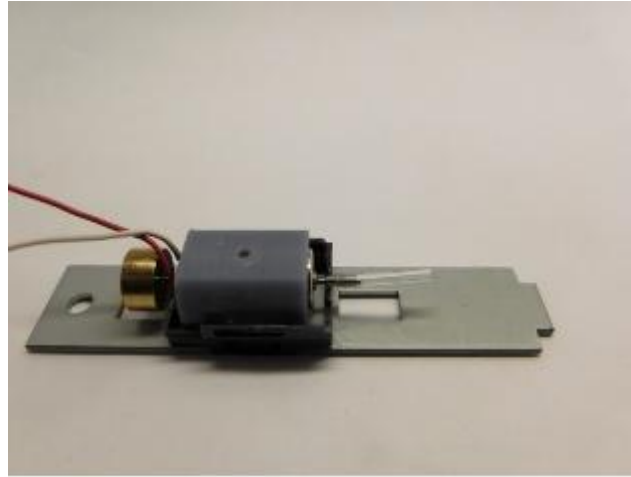
Motorhalter platzieren
Mount motor holder
Monteer de motorhouder



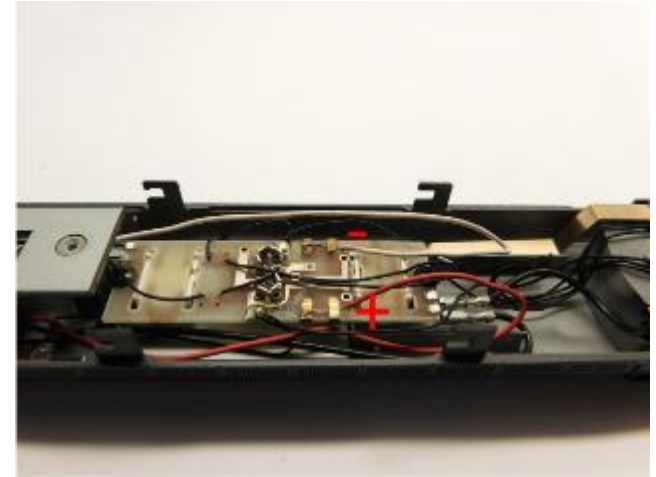
Motor platzieren
Mount motor
Plaats de motor



Der Motor wird geklebt
The motor is glued
De motor wordt verlijmd



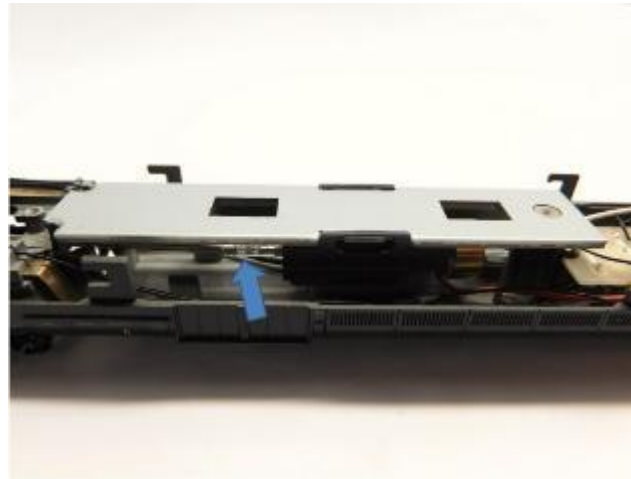
Schlauchkupplung kleben
Glue hose coupling
Maak een stuk slangkoppeling



Drähte löten
Solder the wires
Soldeer de draden



Machen Sie ein Schlauchkupplung
Make a piece of hose coupling
Maak een stuk slangkoppeling



Motor platzieren
Mount motor
Plaats de motor



Gehäuse platzieren
Mount body
Plaats de kap



Gehäuse platzieren
Mount body
Plaats de kap



Micromotor HKA001C



Umbau fertig
Upgrade complete
Ombouw gereed