

# MICROMOTOR HR010F

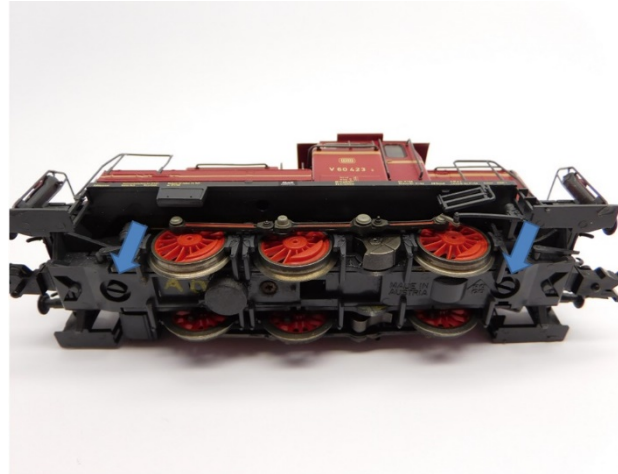


Roco V60, BR 260, BR 261, BR 360, BR 361, BR 364, BR 365, BLS Em 3/3, NSB Di 5, SNCB Reeks 260 / 8000  
Motoren 85054, 113891  
Glockenankermotor Umbau Spur H0  
Coreless motor upgrade H0 gauge  
Klokankermotor ombouwset H0

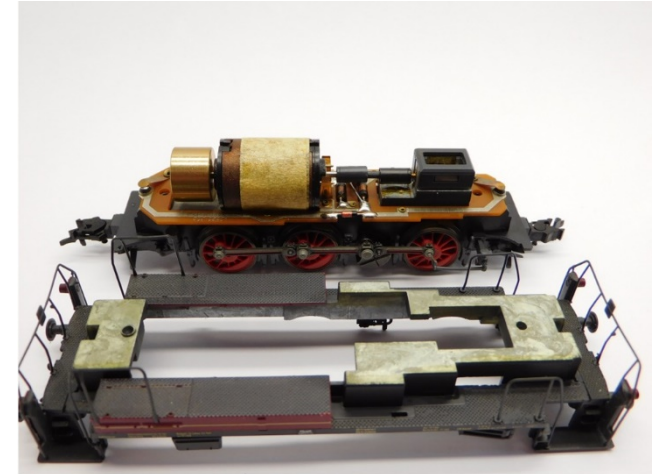
**Warning!** This product is not a toy and is not suitable for children under 14 years contains small parts. This product contains electronic parts so do not throw them in the household waste but hand them in separately. The EU WEEE directive applies.

**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.

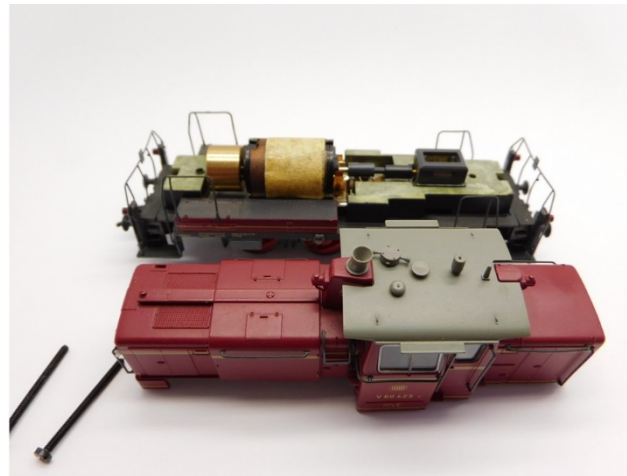
**Opgelet!** Dit product is geen speelgoed, niet geschikt voor kinderen onder de 14 jaar, bevat kleine onderdelen. Dit product bevat elektronische onderdelen, gooi dit daarom niet bij het huisafval maar lever dit apart in. WEEE-Regelgeving van de EU is van toepassing.



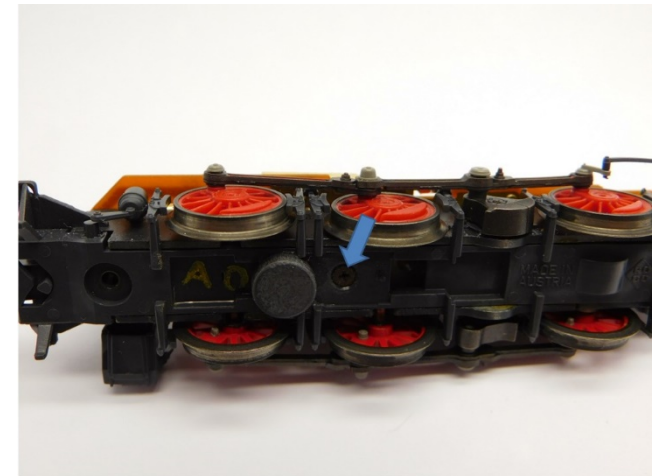
Gehäuse entfernen  
Remove housing  
Verwijder de kap



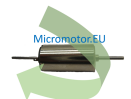
Ausbau alter Motor  
Take out the old motor  
Demonteer de oude motor



Gehäuse entfernen  
Remove housing  
Verwijder de kap



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





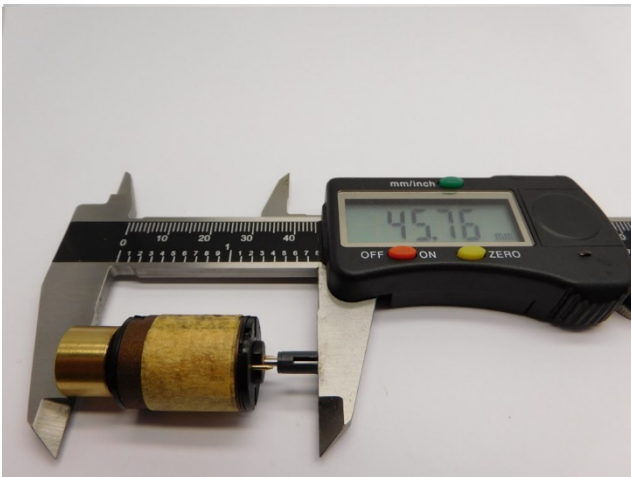
Ausbau alter Motor  
Take out the old motor  
Demonteer de oude motor



Maße prüfen  
Check dimensions  
Controleer de maatvoering



Sie brauchen dieses Teil wieder. Es wird mit einer Pinzette entfernt  
You need the part again. It can be removed with tweezers  
Je hebt dit onderdeel wederom nodig. Het kan met een pincet verwijderd worden



Maße prüfen  
Check dimensions  
Controleer de maatvoering



Maße prüfen  
Check dimensions  
Controleer de maatvoering



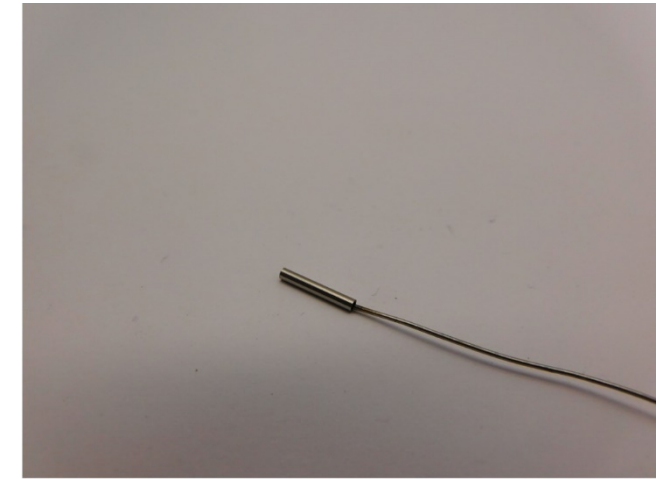
Sie brauchen dieses Teil wieder. Es wird mit einer Pinzette entfernt  
You need the part again. It can be removed with tweezers  
Je hebt dit onderdeel wederom nodig. Het kan met een pincet verwijderd worden



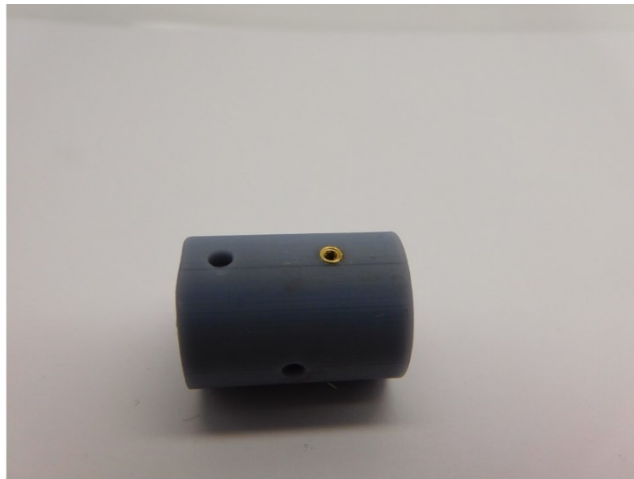
Die Teile des Bausatz  
Parts of the kit  
Onderdelen van de ombouwset



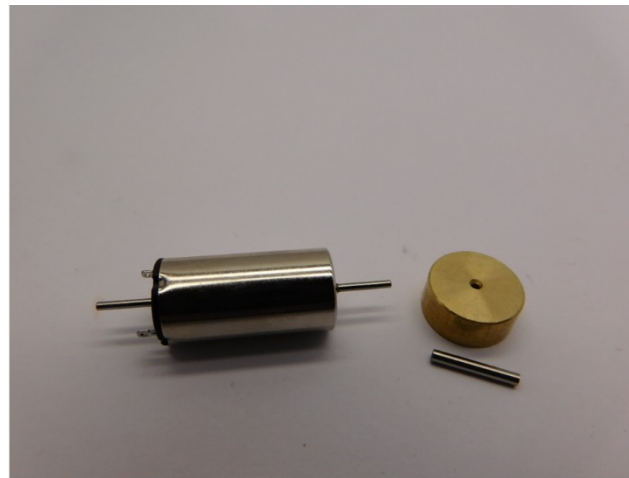
Metall Teile werden mit Loctite oder Metal Epoxy Kleber verklebt  
Metal parts are glued with Loctite or metal epoxy glue  
Metalen onderdelen worden gelijmd met metaallijm of epoxylijm voor metalen



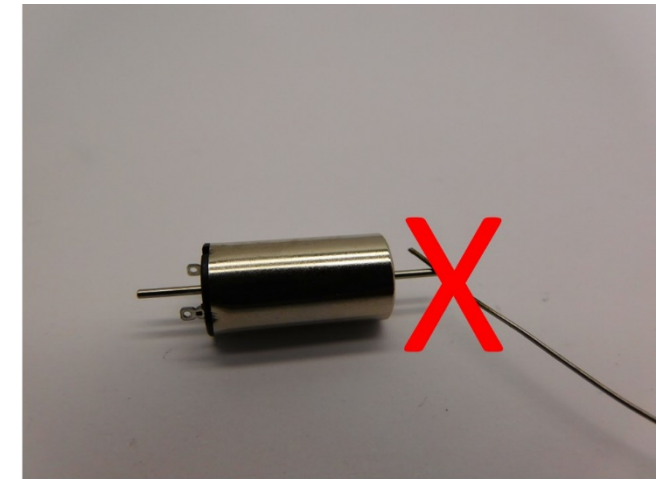
Tragen Sie Klebstoff auf die Innenseite des Teile auf  
Apply glue on the inside of the part  
Plaats alleen lijm aan de binnenzijde van de onderdelen



Die Messingeinsatz wird mit Sekundenkleber in den Motorhalter eingeklebt  
The brass insert is glued into the motor holder with superglue  
De messing insert wordt met secondelijm verlijmd in de motor houder



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

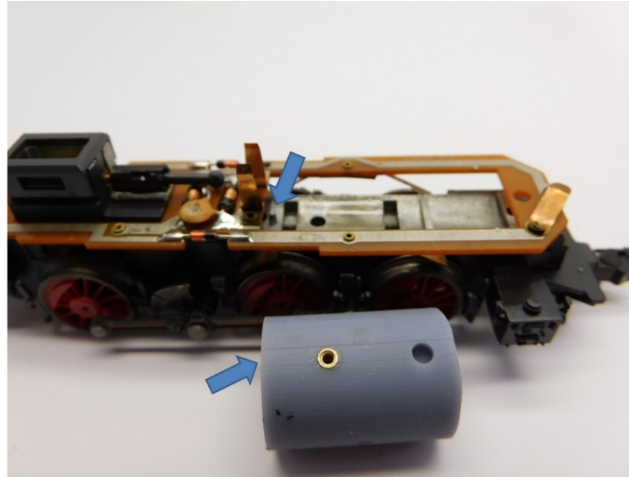


Tragen Sie keinen Kleber auf die Achse auf  
Don't apply glue on the axle  
Plaats geen lijm op de as

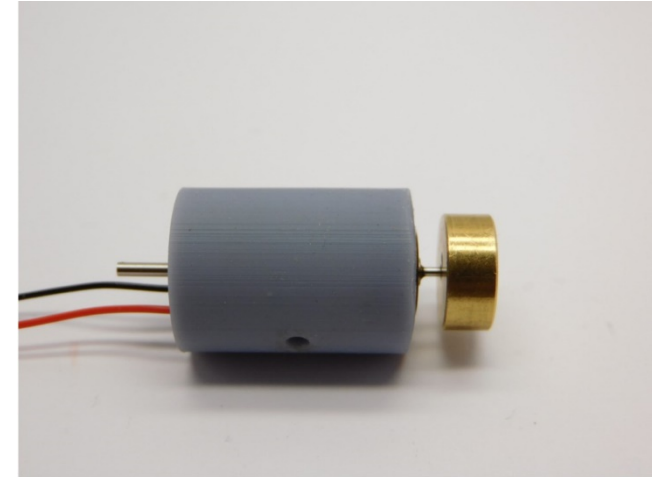




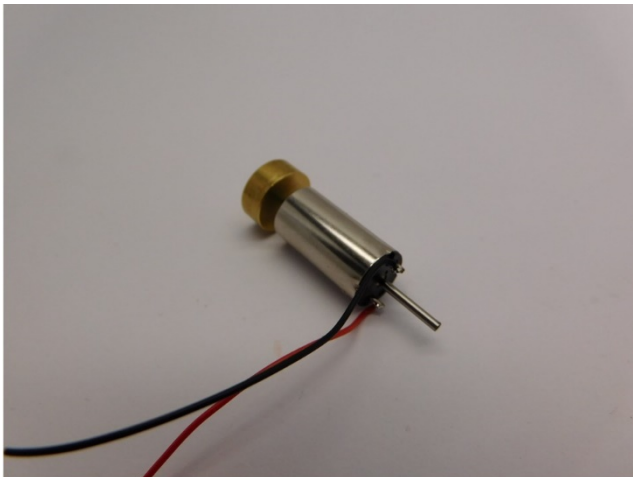
Die Metallteile sind verklebt  
The metal parts are glued  
De metaaldelen zijn verlijmd



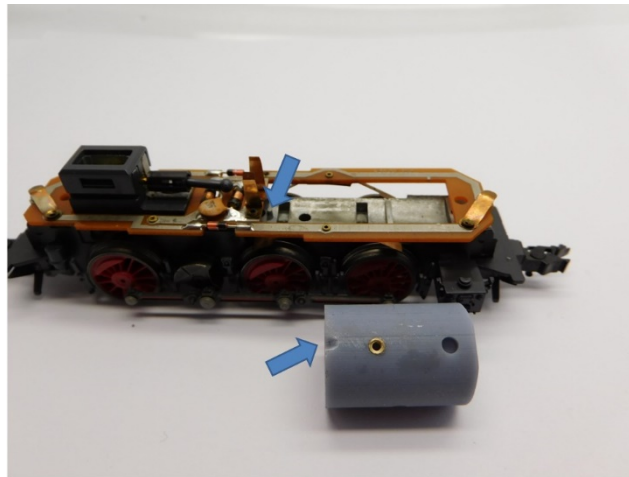
In der Motorhalterung muss eine Nut angebracht werden  
A slot must be made in the motor holder  
Brenge een kleine sleuf aan in de houder



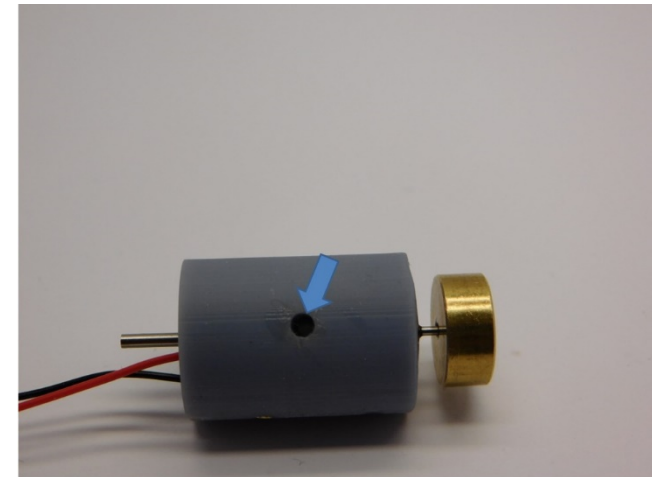
Motor im Motorhalter platzieren  
Place motor in motor holder  
Plaats de motor in de motor houder



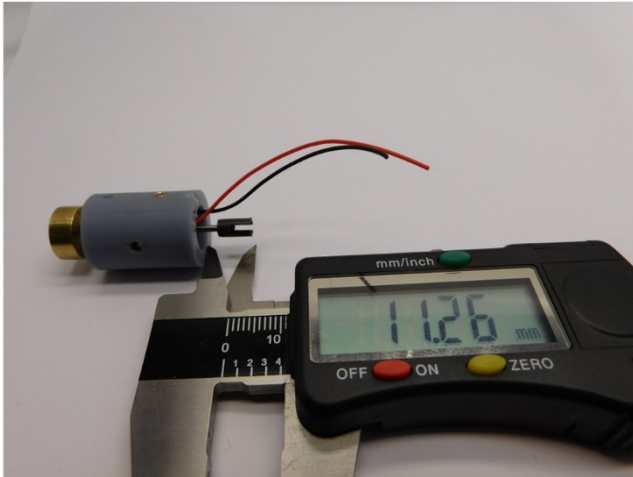
Drähte löten  
Solder the wires  
Soldeer de draden



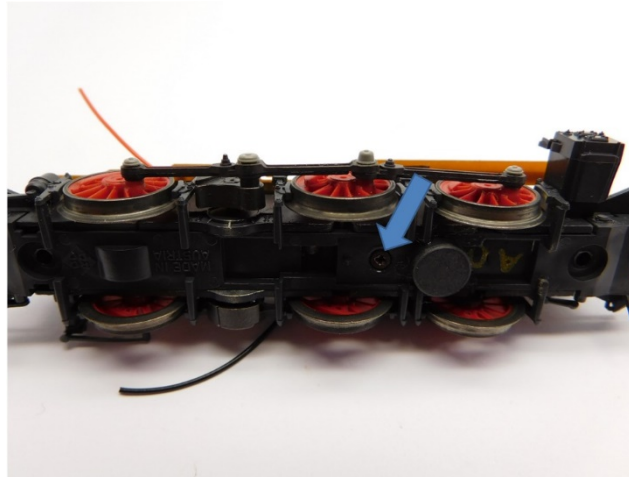
In der Motorhalterung muss eine Nut angebracht werden  
A slot must be made in the motor holder  
Brenge een kleine sleuf aan in de houder



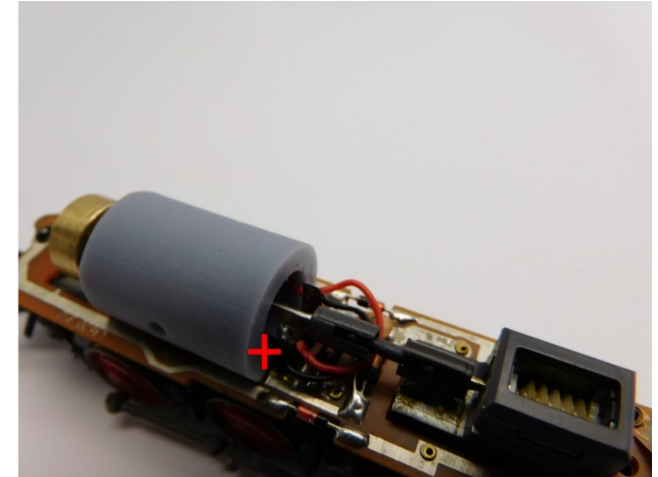
Der Motor wird mit Epoxidkleber oder Sekundenkleber in den Motorhalter eingeklebt  
The motor is glued into the motor holder with epoxy glue or super Glue  
De motor wordt in de motorhouder verlijmd met secondelijm of epoxy lijm



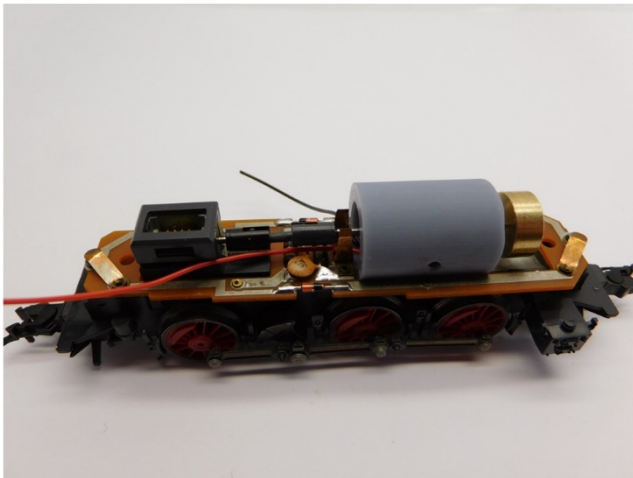
Platzieren Sie die Kardankupplung  
Mount the cardan coupling  
Plaats de cardan koppeling



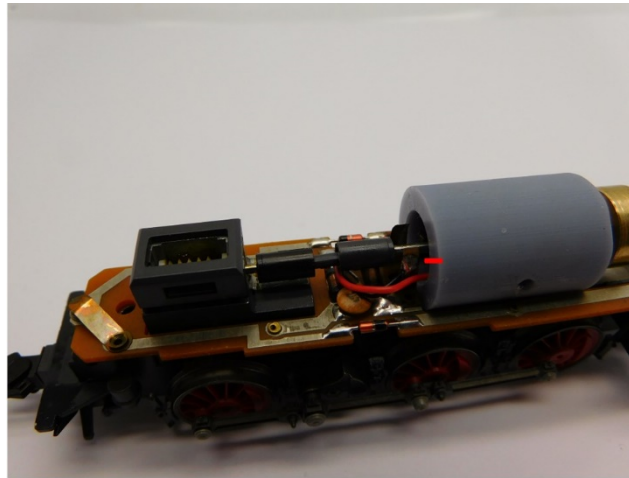
Motor platzieren  
Mount the motor  
Plaats de motor



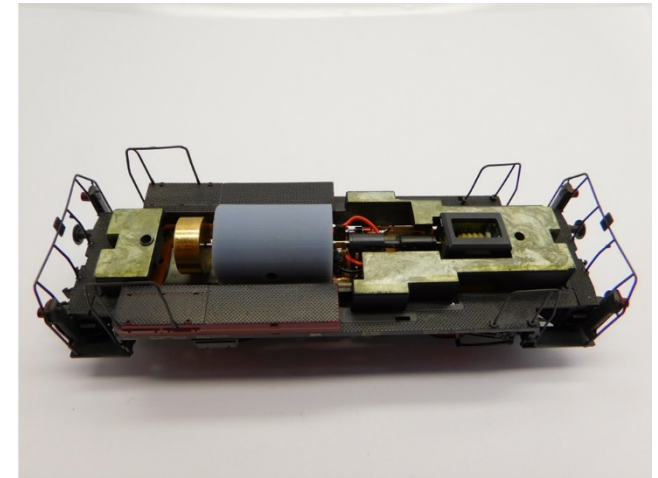
Drähte löten  
Solder the wires  
Soldeer de draden



Motor platzieren  
Mount the motor  
Plaats de motor



Drähte löten  
Solder the wires  
Soldeer de draden



Umlaufblech platzieren  
Mount footplate  
Plaats voetplaat



Gehäuse platzieren  
Mount body  
Plaats de kap



Micromotor HR010F



Umbau fertig  
Upgrade complete  
Ombouw gereed