



Black and Decker 9074 Type 4 batterijvervanging

Ik gebruik elektrische schroevendraaiers graag...

Geschreven door: oldturkey03



INTRODUCTIE

Ik gebruik elektrische schroevendraaiers graag voor het monteren van grotere schroeven uit grotere componenten. Deze elektrische schroevendraaier is op veel tv's en radio's gebruikt en hield gewoon geen lading meer vast. Ik besloot een nieuwe batterij te kopen en de oude te vervangen. Vrij gemakkelijke en ongecompliceerde taak. Het grootste probleem bij deze klus was het vinden van een nieuwe accu.



GEREEDSCHAPPEN:

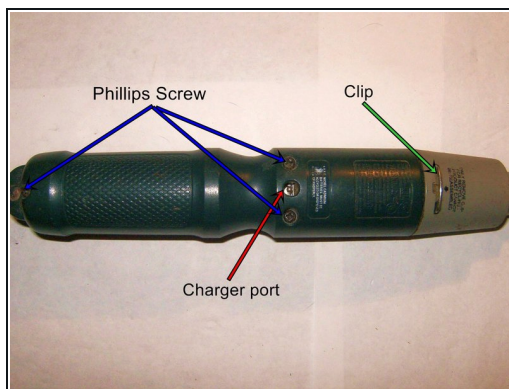
- Large Needle Nose Pliers (1)
- Tournevis cruciforme #1 (1)
- Tournevis plat 3/32" ou 2,5 mm (1)



ONDERDELEN:

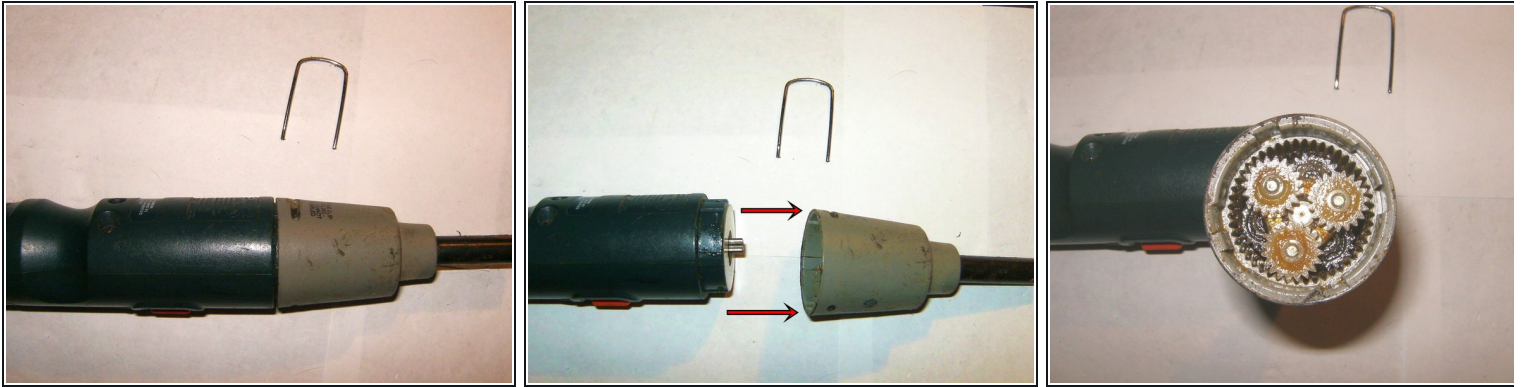
- 148412-00 NiCad battery (1)

Stap 1 — Batterij



- Black & Decker 9074 type 4 schroevendraaier die geen lading meer vasthoudt.
- Belangrijkste delen voor demontage
- Verwijder de clip die de transmissie aan het huis vasthoudt. Steek een 6 mm platte schroevendraaier onder de clip en beweeg de clip voorzichtig omhoog.

Stap 2



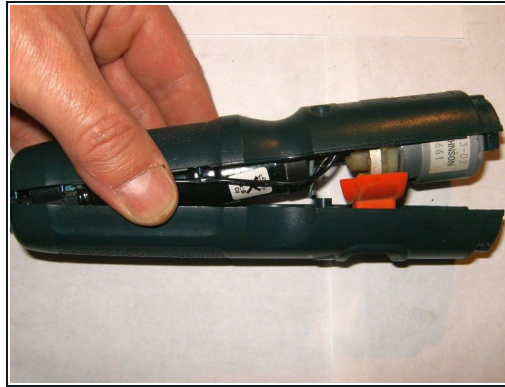
- Zodra de clip is verwijderd, kan de transmissie van het huis worden getrokken.
- Trek de transmissie weg van het huis.
- De planetaire tandwielen in de transmissie zien er schoon en compleet uit.

Stap 3



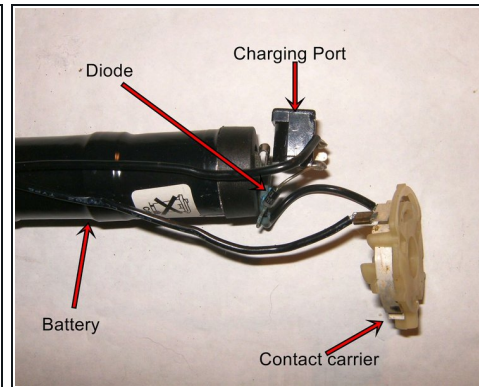
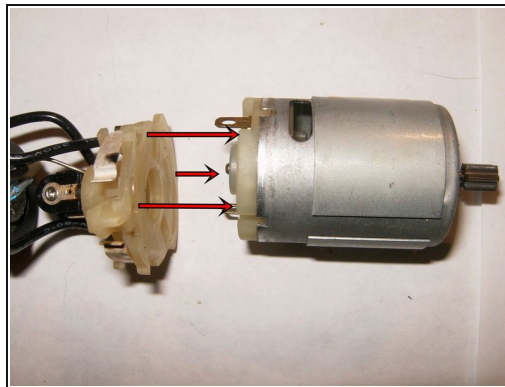
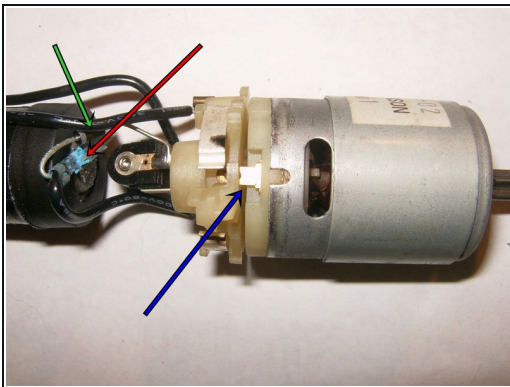
- Verwijder de plastic ring die zich tussen de transmissie en het huis bevindt.
- Dit zijn de drie schroeven die moeten worden verwijderd.
- Gebruik een Phillips #1 schroevendraaier voor de drie schroeven

Stap 4



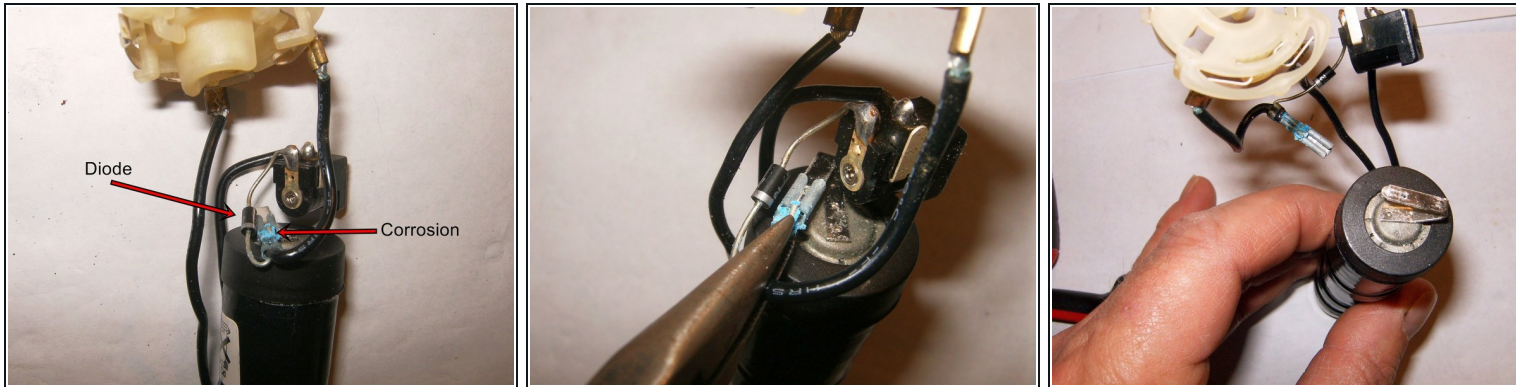
- Drie kruiskopschroeven 22 mm lang verwijderd.
- Scheid de twee lichaamshelften.
- Accu, oplaadpoort en motor zijn duidelijk te zien. Deze zijn gewoon in de onderste helft gelegd en kunnen gemakkelijk worden verwijderd.

Stap 5



- De motor wordt door twee langwerpige contacten op de contactdrager gehouden. Duidelijk zichtbaar is een oplaaddiode met veel corrosie op het positieve contact.
- Verwijder de motor door deze eenvoudig van de contactdrager weg te trekken
- Aanzicht van de bedrading met verwijderde motor.

Stap 6



- Bovenaanzicht van de bedrading.
- Gebruik een kleine punttang om de kabelconnector uit het positieve contact van de batterij te verwijderen.
- Positieve bedrading verwijderd van accu.

Stap 7



- Verwijder ook de negatieve (onderste) draad van de batterij. Trek deze voorzichtig van de kabelconnector. Houd de draad dicht bij de connector tijdens verwijdering.
- Alle bedrading gescheiden van de accu. Deze is nu klaar om vervangen te worden.
- Dit zijn alle onderdelen die gedemonteerd zijn voor deze klus.

Volg deze instructies in omgekeerde volgorde om het apparaat weer in elkaar te zetten.