

Van Hogendorpstraat 10  
Postbus 136  
7390 AC Twello  
Telefoon 0571 280 090  
Fax 0571 280 003  
E-mail: info@repower.nl  
www.repower.nl

Geef uw accu  
een tweede leven

REPOWER

## Montagehandleiding

Voor het vernieuwen van een accupack van een gereedschapaccu.

Open de behuizing door het losdraaien van de schroeven. Indien de beide delen niet geschroefd maar gelijmd zijn, de accu vast zetten in een bankschroef. Niet te vast draaien, anders knapt het kunststof kapot. Met een (Stanley-)mes en een hamer vervolgens de naad voorzichtig los tikken.

Na het openen het oude accupack uitnemen en de kunststof contactkop met de plus- en minpool verwijderen. Zorg ervoor dat u de kontakten geheel losmaakt van de cellen. Dit vergemakkelijkt straks het solderen aan de nieuwe cellen. Het is aan te raden voor het losmaken de beide polen te markeren om vergissing bij het aansluiten te voorkomen. Ook hier kunt u weer met mes en hamer de puntlas verbinding tussen contact en cel voorzichtig los tikken.

Bij de DEB12, DEB14 en de DEB18 volstaat het licht omhoog trekken van de contactkop waarbij u voorzichtig draaibewegingen maakt.

De eventueel aanwezige thermobeveiliging(en) losmaken van de cellen. Deze mogen hierbij niet beschadigd worden en dienen op dezelfde wijze weer gemonteerd te worden. Meestal zijn deze beveiligingen (weerstand) aan de minpool gemonteerd. De meest accupacks hebben daarvoor een contactstrip aan de zijkant van de minpool. Maak de soldeerverbinding niet te groot.

**Belangrijk: de thermobeveiliging mag niet beschadigd, kortgesloten of verwijderd worden anders ontstaan er problemen met het laden.**

De metalen contactstrips ontdoen van de isolatie. Pas op voor kortsluiten met de pluspool, dit kan beschadiging van een of meerdere cellen veroorzaken. De contactstrips zodanig buigen dat de originele polen op de contactkop passend gesoldeerd kunnen worden. Controleer voor het solderen of de juiste pool op de juiste cel zit (+ aan +, - aan -)!

Zorg ervoor dat de soldeerverbinding een beetje afstand heeft tot de cel om verhitting van de cel te voorkomen. Na het afkoelen van de verbinding de contactkop recht op de cellen drukken en het complete accupack weer in de behuizing plaatsen.

**Controleer of de plus- en de minmarkering overeenkomt!**

De boven en de onderkant van de behuizing weer sluiten d.m.v. de schroeven of secondenlijm.

## Instructies voor het gebruik

Voor gebruik dient de accu opgeladen te worden.

Om de accu optimaal te laten functioneren dient deze de eerst drie/vier keer volledig opgeladen en ontladen te worden.

Tijdens de eerste laadcyclus kan het voorkomen dat de lader reeds na 10-15 minuten aangeeft dat het laden voltooid is. U dient de accu even uit de lader te halen en hem er daarna weer terug te inzetten. Het laden zal hervat worden.

Ook kan het voorkomen dat na de eerste keer laden de accu weer snel leeg is. Na drie of vier laadcycli bereikt de accu zijn optimale capaciteit.

Het opladen kan het beste geschieden bij kamertemperatuur. Tijdens het laden wordt de accu warm. Dit is normaal.

Een opgeladen accu verliest langzaam zijn lading. Laat de accu niet in het apparaat of in de lader zitten wanneer deze niet wordt gebruikt. Bewaar de accu droog en bij kamertemperatuur.