

NL Garantie en instructie handleiding voor de Magic Stapler.



*Ge*patendeerd product

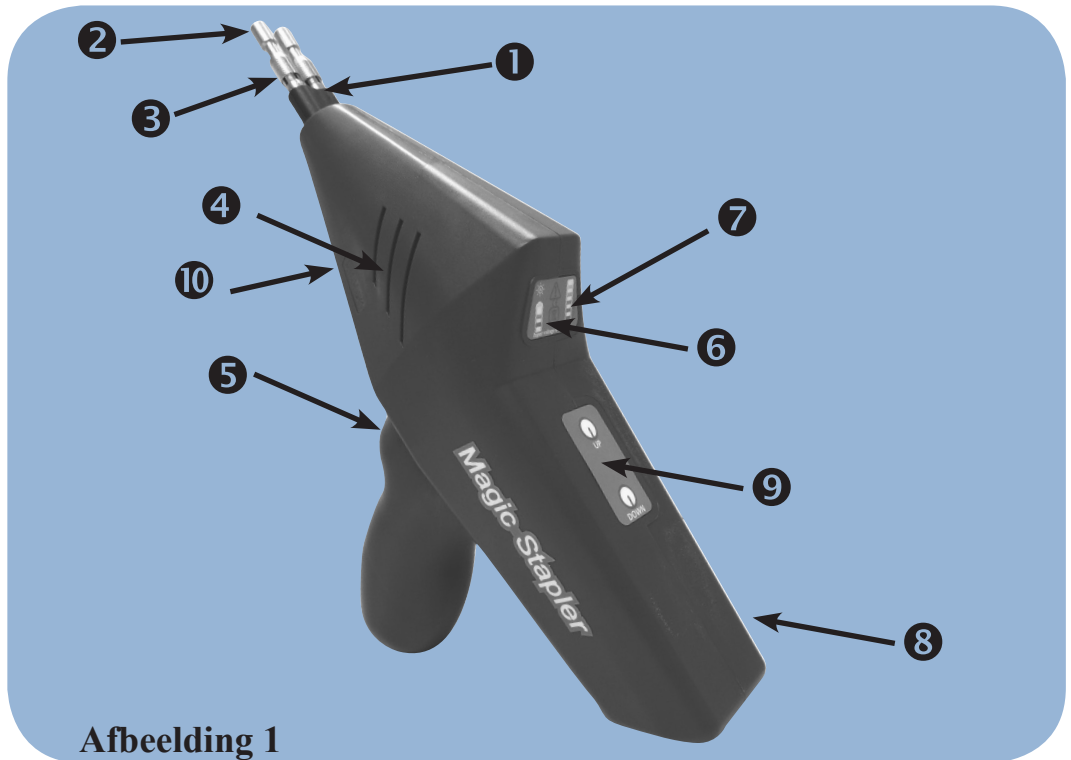


LEES DEZE HANDLEIDING ZORGVULDIG VOOR GEBRUIK.

Dit systeem is gepatenteerd. Het model en merk zijn geregistreerd.

| | |
|--|------------|
| Product omschrijving | Blz. 1 |
| Accu | Blz. 2 |
| Laden van de accu | Blz. 2 |
| Accu niveau | Blz. 2 |
| Accu laden informatie | Blz. 2 |
| Voorschriften | |
| Synoptic tabel: stroomsterkte instellingen | Blz. 2 |
| Instellen voor de nieten | Blz. 3 |
| Instellen voor de lastips | Blz. 3 |
| Tabel; stroomsterkte instelling voor nietjes of lassen | Blz. 3 |
| Apparaat inschakelen | |
| Standby modus | Blz. 3 |
| Werk hervatten | Blz. 3 |
| Inhoud van de Magic Stapler set | Blz. 4 |
| Veiligheid | Blz. 4 |
| Opslag | Blz. 4 |
| Mogelijke problemen en oplossingen | |
| Accu display | Blz. 5 |
| Lastip | Blz. 5 |
| Algemene problemen en oplossingen | Blz. 5 |
| Reset | Blz. 5 |
| Voorbeelden kunststof reparatie | Blz. 6 - 7 |
| Garantie | Blz. 8 |

▷ FAST
▷ EASY
▷ EFFICIENT



Afbeelding 1

De Magic Stapler kunststof laspistool is een compact apparaat, aangedreven door de laatste generatie NiMh accu en gecontroleerd door een microprocessor welke de temperatuur controleert voor het gekozen werk. Deze temperatuur management garandeert een hoge precisie met een hoge snelheid van werken. Volledig opgeladen, kan de Magic Stapler tot wel 1500 nieten aanbrengen of 45 minuten werken met de lastip in de hoogste stroomstand.

Product specificatie (zie afbeelding 1):

- Rep1: ¼ draaibare kop
- Rep2: Verwisselbare electrodes
- Rep3: Electrodeklem
- Rep4: Ventilatiesleuven
- Rep5: AAN/UIT knop
- Rep6 : Accuniveau display
- Rep7 : Stroomsterkte display
- Rep8 : Acculader aansluiting
- Rep9 : Stroomsterkte instelling
- Rep10 : LED verlichting
- Rep11 : Lastip

Laden van de accu:

Voor ingebruikname is het aan te bevelen dat de accu minimaal 16 uur aaneen geladen wordt om de levensduur van de accu te verlengen en een optimale prestatie te bereiken.

De accu bereikt zijn volle vermogen pas na diverse laadcyclussen.

Hoe de accu te laden :

- Plaats in een koele, droge ruimte, uit de nabijheid van brandbare producten.
- Sluit de lader aan zoals in afb. 1, No 8 te zien is
- Steek de lader in de wandcontactdoos
- Eenmaal geladen, koppel de lader af van het apparaat.

Accu niveau :

De LED lampjes die het accu niveau aangeven (Afb. 1 No 6) gaan automatisch aan zodra het apparaat aan de lader wordt gelegd. Als het niveau van de accu te laag wordt, zullen de LED's van het accu niveau blijven knipperen en de aan/uit schakelaar (afb. 1 No 5) werkt niet. Nb: met een volledig geladen accu zal het apparaat, wanneer niet gebruikt binnen 28 dagen geheel ontladen zijn.

Accu lading informatie:

Het laden begint direct zodra de lader is aangesloten. Het laden gebeurt in 2 stappen : laden en druppelladen. De tabel hieronder geeft de LED indicatie weer behorend bij de 2 verschillende stappen van laden.

| | |
|--------------------------------------|---|
| Gedurende laden | <ul style="list-style-type: none"> ■ De aan/uit schakelaar (No5) en knoppen (No 9) + en – zijn niet actief. ■ Accu niveau LED (No 6) knippert snel herhaaldelijk ca 1 sec. |
| Gedurende druppelladen (accu is vol) | <ul style="list-style-type: none"> ■ De aan/uit schakelaar (No 5) en knoppen (No 9) + en- zijn niet actief ■ Accu niveau LED (No 6) stopt knipperen, maar blijft continu branden zolang de lader aangesloten is |

Synoptic tabel: stroomsterkte instellingen :

De stroomsterkte hangt af van welke stroomsterkte instelling is gekozen van de 6 verschillende niveaus via de knoppen (No 9) « + » en « - ». De ingestelde waarde wordt weergegeven door de 6 LED's zie No 7 :

| Niveau | LED1 | LED2 | LED3 | LED4 | LED5 | LED6 |
|--------|------|------|------|------|------|------|
| 1 | AAN | | | | | |
| 2 | AAN | AAN | | | | |
| 3 | AAN | AAN | AAN | | | |
| 4 | AAN | AAN | AAN | AAN | | |
| 5 | AAN | AAN | AAN | AAN | AAN | |
| 6 | AAN | AAN | AAN | AAN | AAN | AAN |

Standby en hervatten van het werken:

► Standby modus

De Magic Stapler gaat in de standby stand als deze voor 25 seconden niet wordt gebruikt.

Voordat de standby stand word ingeschakeld, zal de Magic Stapler de instellingen voor wat betreft de stroomsterkte en de LED lamp aan of uit opslaan in het EEPROM geheugen.

► Hervatten van het werk

Het inschakelen van de Magic Stapler gaat eenvoudig door de aan/uit knop (No 5) kort in te drukken of de knoppen voor het instellen van de stroomsterkte kort in te drukken (No 9).

Lasproces:

Voordat U aan het lassen van kunststof begint, wees er zeker van dat U op de hoogte bent van de juiste werkwijze. Om een goede kwaliteit van de reparatie te waarborgen en de reparatie zodanig uit te voeren dat het herstelde item zijn eigenschappen zoveel mogelijk heeft behouden als voor de reparatie, adviseren wij U het hoofdstuk wat hierna staat, genoemd "procedure" goed door te lezen.

Procedure:► **Instellingen voor het aanbrengen van de nieten**

Stel de stroom in voor de juiste stand (1-4) voor het juiste nietje (**Zie Stroomsterkte tabel hieronder**) d.m.v (No9) + en -. Stop het nietje in de elektrodes (No .2) op de juiste hoek (45°- 90° of 180°) voor de plek waar U het nietje wilt aanbrengen

Zet het nietje op de juiste plek en druk (en houdt ingedrukt) de aan-uit knop (No 5). Oefen tegelijkertijd een klein beetje druk uit, druk de niet in het kunststof. Zodra de niet geheel in het kunststof is gezakt laat de aan-uit knop los. Houdt de niet in positie en wacht tot de niet is afgekoeld voordat de Magic Stapler terug getrokken kan worden. Herhaal de stappen zolang nodig.

► **Instellingen voor de lastipfunctie**

Stel de stroomsterkte in op stand 5 of 6 d.m.v. de knoppen (No 9) + en - (Zie stroomsterkte tabel hieronder)

Druk de lastip in de daarvoor bestemde gaten in de elektrodes (No 2.)

Druk de aan-uit knop (No 5) in en houd deze ingedrukt, de lastip zal nu zeer warm tot rood gloeiend worden.

Stroomsterkte instellingen voor nieten en lastip's

| IEVEL | LED | Type |
|-------|-------|---|
| 1 | 1 Aan | Nieten: 3641-6 / 3642-6 / 3643-6 / 3649-6 / 3658-6 / 3668-6 |
| 2 | 2 Aan | Nieten: 3641-8 / 3642-8 / 3643-8 / 3649-8 |
| 3 | 3 Aan | Nieten: 3658-8 / 3668-8 / 3649-9 |
| 4 | 4 Aan | Nieten: 3645-9 |
| 5 | 5 Aan | Lastip MP 3644-U |
| 6 | 6 Aan | Lastip MP 3644-O |

Inhoud

Inhoud Magic Staplebox :

- 1 kunststof laspistool
- 1 acculader
- 1 MP 3644-u lastip
- 1 MP 3644-o lastip
- 1 MP 3644-ec korte elektrodes
- 1 MP 3644-el lange elektrodes
- 1 MP 3650-3 rvs gaas
- 1 MP 3690 reparatie poeder
- 1 MP 36891 semiflexibel reparatiemiddel
- 100 MP 3641-8 U vorm nieten
- 100 MP 3642-8 N vorm nieten
- 100 MP 3643-8 V vorm nieten
- 50 MP 3645-9 Grote niet (2 cm) voor scheuren
- 50 MP 3658-8 W vormige niet buitenzijde
- 50 MP 3668-8 W vormige niet binnen zijde
- 50 MP 3649-9 buigbare niet
- 1 handleiding en garantiebewijs

Veiligheid - Opslag



Failure to adhere to the regulations will lead to a voided warranty



Om de veiligheid van de eindgebruiker, levensduur en optimale prestatie van het apparaat te garanderen moeten de volgende regels strikt opgevolgd worden:

- Lees voor gebruik de handleiding.
- Zorg dat de accu geladen is.
- Gebruik alleen de lader die bij het apparaat geleverd is.
- Het laden van het apparaat moet gebeuren bij temperature hoger dan 0° maar lager dan 25° celsius.
- Houdt het apparaat weg van sterke warmtebronnen.
- De opslag van het apparaat en het laden van de accu moeten onder droge condities plaatsvinden en niet in de nabijheid van ontvlambare materialen. Voordat de lader aangesloten kan worden controleer of de wandcontactdoos en de stekker van de lader en apparaat droog zijn.
- Het apparaat moet beschermd worden tegen vocht, schokken en vloeistoffen.
- Laat geen gesmolten residu achter op de elektrodes. Controleer voor elk gebruik de elektrodes.
- Plaats geen metalen voorwerp anders dan de nietjes en lastips tussen de elektrodes.
- Raak de elektrodes niet aan met blote handen na gebruik, gebruik een tang of lashandschoenen om de lastip te verwijderen.
- Het apparaat mag niet alleen gelaten worden bij kinderen of anderen die niet bekend zijn met de werking. Ondeskundig of verkeerd gebruik van het apparaat kan leiden tot serieuze brandwonden. (Temperaturen hoger dan 700° celsius)
- Leg nooit een warme lastip op een brandbaar oppervlak.
- Plaats nooit een warme lastip op de huid, hand of in de mond.
- Als het apparaat net is gebruikt en zelfs is uitgeschakeld dan kan de lastip/elektrodes nog steeds warm zijn en brandwonden veroorzaken.
- Gebruik het apparaat niet als de elektrodes beschadigd zijn, vooral als er sporen zijn van slijtage zoals breuken in en verbogen elektrodes.
- Slijtage delen mogen alleen vervangen worden door originele onderdelen.
- Maak het apparaat niet zelf open maar breng het naar een geautoriseerde dealer.
- Laat de accu niet geheel ontladen. In geval van langere tijd dat het apparaat niet gebruikt wordt, laadt de accu minstens 1 keer in de 3 maanden op en zorg dat het apparaat is opgeslagen in een ruimte waar de temperatuur op huiskamer niveau (ca 20 graden) is.
- Laadt de accu niet langer dan 1 maand onafgebroken zonder tussentijds gebruik.
- Gooi dit apparaat niet weg met het normale afval maar behandel dit als chemisch afval. Het apparaat bevat accu's die volgens de regels afgevoerd moeten worden.
- Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door ieder (inclusief kinderen) die in hun psychische, motorische of mentale capaciteiten zijn beperkt of degene die een gebrek aan ervaring of kennis met het apparaat hebben tenzij toegestaan door iemand die verantwoordelijk is voor hun veiligheid en hun onder toezicht met het apparaat laat werken vooraf gegaan door instructies hoe met het apparaat om te gaan.
- Kinderen moeten altijd worden begeleid zodat zij niet de kans krijgen te spelen met het apparaat.
- Houd het apparaat buiten bereik van kinderen.
- Plaats het apparaat niet in of bij water.
- Houd het apparaat niet in of bij een open vuur of in omstandigheden hoger dan 40 graden.
- Plaats de electrodes niet op de huid ook niet gedurende het laden van de accu.
- Plaats de electrodes niet in de mond, ook niet gedurende het laden van de accu.
- Houd de elektrodes niet in de hand, ook niet gedurende het laden van de accu.
- Het niet opvolgen van de instructies in deze handleiding kan Uw aanspraak op garantie doen vervallen.
- Dit apparaat is geen speelgoed noch is het een stuk gereedschap dat gebruikt wordt waarvoor het niet bedoeld of ontworpen is. Het mag alleen gebruikt worden voor kunststof reparatie door middel van de accessoires die door de fabrikant erbij geleverd zijn. De fabrikant is niet aansprakelijk voor de gevolgen van onjuist gebruik.

Bij eventuele vragen bel 0228-561100 of mail ons op info@msh-equipment.nl

Storingen en mogelijke oplossingen

Blz. 5

Dit apparaat is ontworpen om misbruik tegen te gaan. Temperatuurcontrole beschermt de interne componenten. Als de maximum temperatuur wordt overschreden, stopt het apparaat en zal na enkele minuten wachten opnieuw aan gaan. Als de lastip is beschadigd of slecht contact maakt zal het apparaat niet werken. Controleer de lastip en vervang indien noodzakelijk. Controleer of het materiaal dat in aanraking komt met de lastip niet geoxideerd is. In geval van interne oververhitting zal het apparaat vanzelf stoppen. Wacht tot de interne temperatuur gedaald is voordat U het apparaat opnieuw gebruikt. LET OP: in geval van constante oververhitting, stop met het gebruiken van het apparaat en stuur het naar Uw leverancier voor reparatie. Let erop dat het apparaat vanzelf stopt als de omgevingstemperatuur hoger is dan 45°C. De maximum omgevingstemperatuur voor de accu is 50°C.

Reset functie:

De Magic Stapler wordt constant gevoed door de accu, de RESET functie maakt het mogelijk de software opnieuw op te starten in geval van problemen. Om de reset uit te voeren dient men gelijktijdig de knoppen “UP” en “DOWN” in te drukken. De reset functie kan ook doeltreffend zijn als het apparaat langere tijd (meer dan 1 maand) niet is gebruikt en de accu volledig ontladen is geweest.

De LEDs (No 6) aanduiding niveau van de accu:

Gedurende laden :

- De aan/uit knop en de + en – werken niet.
- De Leds welke het accuniveau aangeven knipperen (knipperen langzaam ca 1 sec).

Zodra het laden is voltooid (en de accu vol is) :

- De Leds welke de accuniveau aangeven branden continu als de accu onderhouden (druppelladen) wordt.
- BELANGRIJK reinig het apparaat nooit met een vloeistof. Bescherm het apparaat tegen alle vloeistoffen.

Accu

Om de levensduur en prestatie van de accu te verlengen is het belangrijk de volgende regels op te volgen :

- Laat de accu nooit compleet ontladen.
- Leg het apparaat nooit met een lege accu weg.
- Als het apparaat langere tijd niet gebruikt wordt, laadt de accu tenminste iedere 3 maanden op. De accu dient vaker opgeladen te worden als de omgevingstemperatuur lager is dan huiskamer temperatuur.
- Leg het apparaat in een omgevingstemperatuur van idealiter tussen 0 and 20° celsius

Lastip

Het is aan te bevelen om aangekoekt vuil op de lastip (No1) te verwijderen met het bijgeleverde koperen borsteltje voordat de lastip geheel is afgekoeld. Als de lastip is beschadigd dient deze vervangen te worden.

Algemene functioneringsproblemen:

- Als het apparaat na 24 uur laden niet in de druppellaad stand is geschakeld: Laad fout
- Als de temperatuur van het apparaat hoger is dan toegestaan Temp. fout
 - ▶ Laat het apparaat geheel afkoelen, komt het probleem terug neem dan contact op met Uw leverancier.
- Als een te grote stroomsterkte wordt gedetecteerd : stroom fout : De aan-uit schakelaar werkt niet voor 25 sec.:
 - ▶ Wacht tot Led 6 stopt met knipperen voordat u verder gaat met werken (gebruik geen andere accessoires dan degene die bij het apparaat geleverd zijn, stop geen metaal tussen de 2 electrodes anders dan de lastips of nieten.
- Als er abnormaliteiten gedetecteerd worden in de electronica (print): printboard fout,

▶ Neem contact op met Uw leverancier

Het apparaat schakelt niet in als de aan/uit knop wordt ingedrukt:

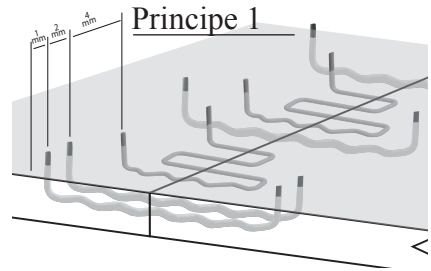
- ▶ Probeer de + of - knop.
- Als het apparaat nog niet inschakelt:
 - ▶ Laad de accu op/bij
- Als het apparaat inschakelt bij gebruik van de + of - knop:
 - ▶ Schakelaar defect neem contact op met Uw leverancier.

Als de + en – knop geen verandering brengen in de Leds en het apparaat niet wil inschakelen:

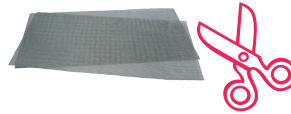
▶ Schakelaar defect neem contact op met Uw leverancier.

| FOUT | LED1 | LED2 | LED3 | LED4 | LED5 | LED6 |
|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| LAAD_FOUT | Knippert langzaam | | | Knippert langzaam | | |
| TEMP_FOUT | Knippert langzaam | Knippert langzaam | Knippert langzaam | Knippert langzaam | Knippert langzaam | Knippert langzaam |
| STROOM_FOUT | | | | | | Knippert langzaam |
| PRINTPLAAT_FOUT | | | Knippert langzaam | Knippert langzaam | | |

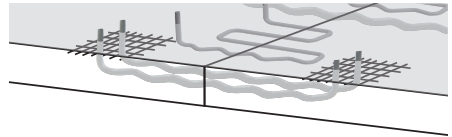
1. Neem de MP 3645 en een MP 3649 nietje en las deze in het kunststof zoals hiernaast afgebeeld.
2. We adviseren de scheur vanaf de binnenzijde te repareren.
3. Breng de nieten aan in het midden van het materiaal zoals hiernaast aangegeven: 2 x MP 3649 langs de rand, gevolgd door de MP 3645 en MP 3649 zolang als de scheur is.
4. Knip de uitstekende delen van de nieten af maar laat een klein stukje uitsteken om het gaas aan te haken voordat je het gaas in het kunststof smelt. Dit zal de reparatie versterken.



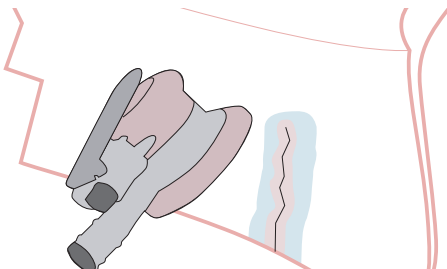
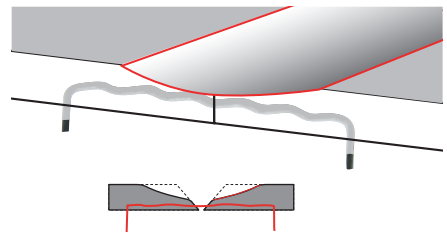
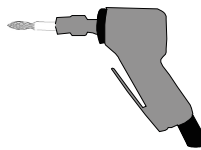
5. Knip 2 rechthoeken uit van de MP 3650 gaas (ongeveer 7mm x 7mm).



6. Smelt het gaas in het kunststof zoals links afgebeeld, d.m.v. de lastip.



7. Gebruik de speciale frees (Art. No MP571/3HSS) om aan de buitenzijde van de bumper een gleuf te frezen over de hele lengte van de scheur.

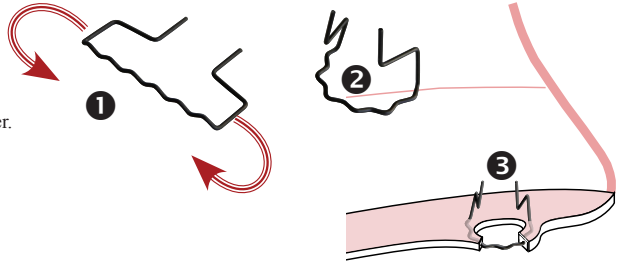


8. Gebruik een excentrische schuurmachine met korrel 120 schuurpapier en schuur het oppervlak kaal, ongeveer 5 cm aan weerszijde van de scheur.

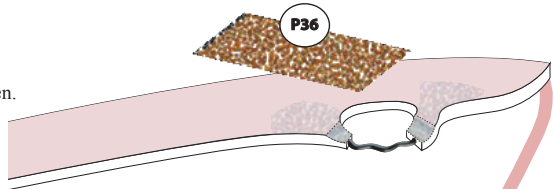
9. Werk dit oppervlak af met MP36891 semi-flexibel reparatiemiddel zonder gebruik van primer. (Zie de datasheet van de MP 3689)
10. Laat 20 min drogen bij 20°C en schuur met korrel 120 – 220 schuurpapier.
11. Herhaal de stap met MP 36091 kunststofplamuur indien nodig, breng daarna de spuitprimer aan.



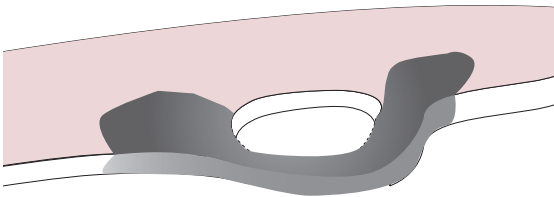
1. Buig de niet (MP 3649) in de gewenste vorm.
2. Stop de niet in de electrodes van de Magic Stapler.
3. Las de niet op de gewenste plek.



4. Vergroot het oppervlak door een V groef te creëren.
5. Gebruik een korrel 36 om de kunststof vezels te maken.



6. Strooi het MP 3690 reparatiepoeder op de niet en omliggend kunststof (tip: plaats een plamuurmes oid onder de reparatie om het poeder op z'n plaats te houden).



7. Smelt het poeder met de lastip van de Magic Stapler.
8. Schuur op met korrel 80 schuurpapier

▷ FAST
▷ EASY
▷ EFFICIENT



plast

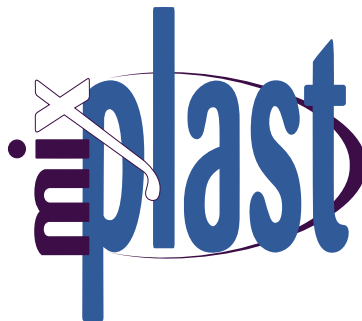
Dit product heeft 1 jaar garantie gerekend vanaf de factuurdatum. De garantie omvat onderdelen en arbeidsloon. De garantie is niet van toepassing op de accu. Het apparaat moet worden geretourneerd naar de fabrikant (verzendkosten zijn voor rekening van de klant) voor onderzoek en reparatie in de originele staat indien defect. Het apparaat zal worden terug gestuurd naar de klant op kosten van de fabricant mits de garantie van toepassing is. Het apparaat dient **ALTIJD** te worden opgestuurd inclusief de lader. Gedurende de garantieperiode zal elk onderdeel dat defect is gerepareerd worden in de originele staat of vervangen worden door een nieuw onderdeel. Onder geen beding gedurende de garantieperiode wordt het apparaat omgewisseld voor een nieuw exemplaar. Deze garantie is van toepassing en conformeert zich aan artikel L 211-1 van de Franse consumentencode. Onder geen beding kan de fabrikant aansprakelijk worden gesteld, zelfs niet in het geval van een persoonlijk ongeval of schade aan objecten. Modificaties of reparaties onder garantie verlengen de garantieperiode niet. In geval van een defecte Magic Stapler heeft men geen recht op schadevergoeding in welke vorm dan ook. Aanvullend kan de garantie geweigerd worden als de defecte onderdelen niet aan de fabrikant binnen 15 dagen worden geretourneerd.

De garantie kan worden aangevraagd via: info@msh-equipment.nl

De garantie dekt niet

- Defecten ontstaan door invloeden van buitenaf (vallen, schokken etc.)
- Accu's
- Defecten door verkeerde opslag
- Defecten door verkeerd of ondeskundig gebruik of het niet volgen van de handleiding
- Normale slijtage
- Defecten ontstaan door aanpassingen of veranderingen aangebracht door de gebruiker

De garantie is niet van toepassing als het apparaat geopend is. De garantieclaim wordt niet geaccepteerd als de garantievoorwaarden niet strikt worden opgevolgd. Garantieclaims moeten door de koper direct worden ingediend, met een uiterlijke termijn van 3 maanden na het voordoen van het defect of uiterlijk voordat de geldende garantie termijn verstreken is.



www.mix.fr

NOTITIES

A large, rounded rectangular box with a thin blue border, containing 18 horizontal blue lines for writing. The lines are evenly spaced and extend across the width of the box. The box is positioned in the center of the page, below the header.



Mix Sarl ZA de l'Avenir - 30600 VESTRIC & CANDIAC - France
Tel:+33 466 711 447 - E-mail: mixplast@mix.fr - Web: www.mix.fr