

## **GS690RH en GS690CH** **Cordless Sticknailers 50-90mm**



Nicomax b.v. NL 2004

Alle in deze handleiding beschreven technische en technologische informatie een eventueel door ons beschikbaar gestelde tekeningen en technische beschrijvingen blijven ons eigendom en mogen zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Nicomax b.v. niet worden gebruikt – anders dan voor de bediening van dit produkt-, gekopieerd, vermenigvuldigd, doorgegeven of ter kennis worden gebracht aan derden.

Nicomax b.v.  
Televisieweg 131  
1322BE ALMERE  
NEDERLAND

Telefoon: +31 (0)36 5329834  
Telefax: +31 (0)36 5329349

## **VOORWOORD**

Deze gebruikershandleiding is gemaakt om u te helpen bij het gebruiken en onderhouden van uw-machine en beantwoordt de meest voorkomende vragen over de machine.

Wanneer u na het lezen van deze handleiding nog vragen heeft, aarzel dan niet contact op te nemen met onze service-afdeling of uw lokale agent.

Voor specifieke informatie over ons brede assortiment machines, adviseren wij u contact op te nemen met onze verkoopafdeling.

Suggesties die deze machine of deze handleiding betreffen zijn van harte welkom. Stuur uw op- of aanmerkingen naar

Nicomax b.v.  
Postbus 60130  
1320AC ALMERE  
NEDERLAND

Deze handleiding bevat nuttige en belangrijke informatie voor het goed functioneren en onderhouden van uw machine. De handleiding bevat ook belangrijke aanwijzingen om, voor het inbedrijfstellen en tijdens het in bedrijf zijn van de machine, ongevallen en beschadigingen te voorkomen.

### ***Aansprakelijkheid***

De in deze handleiding gepubliceerde gegevens zijn gebaseerd op de meest recente informatie.

Nicomax b.v. behoudt het recht om op ongeacht welk moment, de constructie en/of uitvoering van haar producten te wijzigen zonder de verplichting eerder gedane leveranties dienovereenkomstig aan te passen.

### ***Garantie***

Op het produkt zijn de garantiebepalingen uit onze, in uw bezit zijnde, leveringsvoorwaarden van toepassing.

De garantie op uw machine vervalt indien:

- Onderhoud niet strikt volgens de voorschriften worden uitgevoerd, reparaties niet door ons personeel zijn uitgevoerd of uitgevoerd zonder onze voorafgaande schriftelijke toestemming.
- Wijzigingen aan de machine zijn aangebracht zonder voorafgaande schriftelijke toestemming.
- Niet originele onderdelen of andere dan de voorgeschreven onderhoudsmiddelen worden gebruikt.
- De machine onoordeelkundig, onjuist onachtzaam of niet in overeenstemming met haar aard en/of bestemming wordt gebruikt.

## **Veiligheid**

Wees er zeker van dat u alle veiligheidsinstructies gelezen en begrepen heeft en ook gebruikt tijdens het werken met de machine.

### Machine buiten bereik

Als de machine voor langere tijd buiten bedrijf wordt gesteld of als de machine wordt gesloopt, verwijder dan alle onderdelen die gevaar kunnen opleveren.

### Werk veilig

Nicomax BV heeft er alles aan gedaan om u zo correct en volledig mogelijk te informeren over de gevaren in de omgang met de machine. U bent zelf verantwoordelijk voor het houden van toezicht op en naleving van deze gedragsregels.

De werkgever is verplicht om bedienings- en onderhouds-personeel vertrouwd te maken met deze aanwijzingen. De werkgever is ook verplicht erop toe te zien dat door het bedienend personeel de juiste veiligheidsmiddelen worden gebruikt.

Controleer de zending direct na aankomst op:

- Beschadigingen en/of manco's als gevolg van het transport. Laat de vervoerder ter plaatse een transportschadeprotocol opstellen.
- De juistheid van de levering(en), het ontbreken van het geen (extra) besteld is.

Voor een correcte afhandeling van het voorgaande moet Nicomax BV binnen drie werkdagen op de hoogte worden gebracht van onregelmatigheden bij het afleveren.

# GS690CH / GS690RH

CORDLESS STICKNAILER

## INHOUD

1	VEILIGHEIDSINSTRUCTIES	3
2	SPECIFICATIES & TECHNISCHE GEGEVENS	9
3	VEILIGHEIDSINSTRUMENTEN	10
4	INSTRUCTIES VOOR DE BATTERIJ EN LADER	11
5	GEBRUIK VAN DE GASBUS	15
6	INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK	17
7	AANDACHTSPUNTEN VOOR GOED GEBRUIK	20
8	OPSLAG	20
9	PROBLEMEN EN REPARATIE	21
10	ONDERDELEN TEKENING GS690CH	22
11	ONDERDELEN LIJST GS690CH	23
12	ONDERDELEN TEKENING GS690RH	24
13	ONDERDELEN LIJST GS690RH	25

## GEBRUIKS EN ONDERHOUD HANDLEIDING

### **Waarschuwing:**

U DIENT EERST DEZE HANDLEIDING TE BESTUDEREN, VOORDAT HET APPARAAT WORDT GEBRUIKT I.V.M. VEILIGHEID EN INSTRUCTIES.

## 1. VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN



### WAARSCHUWING:

Ter voorkoming van ernstig persoonlijk letsel of beschadiging aan de goederen is het belangrijk onderstaande veiligheidsvoorschriften nauwkeurig te lezen alvorens het apparaat in gebruik te nemen.

### VOORZORGSMAATREGELEN



#### 1. DRAAG EEN VEILIGHEIDSBRIL

Er bestaat altijd gevaar voor beschadiging aan de ogen door opwaaiend stof veroorzaakt door de uitgestoten lucht, of door een nagel die wegspringt bij onjuist gebruik van het apparaat. Daarom dient men tijdens het gebruik van het apparaat altijd een veiligheidsbril te dragen. De werkgever en/of gebruiker moet zorgdragen voor afdoende bescherming van de ogen. Deze bescherming moet voldoen aan de eisen van de Arbowet, en dient zowel aan de voorkant als aan de zijkant van de ogen goede bescherming te bieden.

NB: brillen met beschermlagen of beschermkappen zonder zijkanten bieden onvoldoende bescherming.



#### 2. IN SOMMIGE GEVALLEN IS OORBESCHERMING NODIG

In sommige werksituaties staat men bloot aan hoge geluidsniveaus die tot gehoorbeschadiging kunnen leiden. De werkgever en gebruiker dienen erop toe te zien dat de noodzakelijke oorbeschermers worden gedragen door gebruikers en anderen op de werkplek.

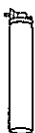


#### 3. DRAAG GESCHIKTE WERKKLEDING OP DE WERKPLEK.

Afhankelijk van de werkomgeving, draag een uniform met lange mouwen en beschermende middelen als een helm en veiligheidsschoenen.

#### 4. VOORZICHTIGHEID GEBODEN BIJ GASBUS.

Bevat vlambare gassen onder druk, niet opvolgen van de gebruiksaanwijzingen kan tot explosie of brand leiden.

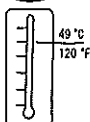


- Gebruik alleen MAX gasbussen.
- Sla de gasbussen niet op in een ruimte die slecht geventileerd is.



- Stel de gasbus nooit bloot aan direct zonlicht.

Bewaar de gasbus niet in een voertuig of kofferbak waar de temperatuur sterk kan oplopen. Een gebruikte gasbus kan nog gas bevatten die kan opzetten en een explosie veroorzaken.



- Sla de gasbussen op, op een temperatuur van 39°C of lager.

De gasbus bevat samengeperste gassen. Als de temperatuur boven de 39°C graden komt kan er gas gaan lekken resulterend in brand.



- Adem geen gas in.



- Verbrand of recycle geen gebruikte gasbussen.



- Sproei geen gas richting mensen.



- Verwijder nooit de rubberen plug uit de onderkant van de gasbus, behalve bij het verwisselen.



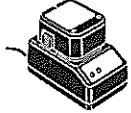
- Maak nooit een gat in de gasbus.



### 5.AANDACHTSPUNTEN VOOR DE LADER EN BATTERIJ.

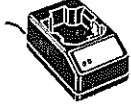
- **Gebruik alleen de Max JP606H.**

Gebruik alleen de Max JP606H voor het apparaat. Sluit het apparaat nooit aan op een andere energiebron of batterij. Dit kan schade veroorzaken.



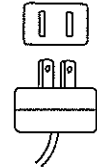
- **Gebruik alleen de Max JC610M voor het laden.**

Laden met een andere lader kan tot een niet helemaal opgeladen batterij of zelfs schade aan de batterij leiden.



- **Laadt de batterij voor gebruik.**

De nieuwe batterij of één die een tijd niet is gebruikt moet voor gebruik eerst volledig opgeladen worden.



- **Laadt de batterij op de genoemde voltage.**

Laad de batterij altijd op 240V. Doet u dit niet dan kan dit tot schade leiden.

### NA GEBRUIK ALTYD DE ACCU VERWIJDEREN !



- **Nooit een transformator gebruiken.**



- **Nooit een generator of directe stroombron gebruiken.**



- **Laadt de batterij nooit in de regen of in een plek waar het vochtig is.**



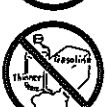
- **Raak nooit een stekker aan met natte hand.**



- **Leg nooit iets over een lader die in gebruik is. Bijvoorbeeld kleding.**



- **Breng de lader nooit in de buurt van vuur.**

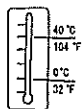


- **Laadt de batterij nooit in de buurt van brandbare stoffen.**



- **Laadt de batterij in een goed geventileerde ruimte beschermd van zonlicht.**

Laden in zonlicht kan leiden tot oververhitting, resulterend in brand.



- **Laadt de batterij op bij een temperatuur van ongeveer 0°C tot 39°C.**



- **Laat geen andere objecten in ventilatiegaten van de lader komen zoals veel stof.**



- Til de lader niet op aan het snoer.



- Zodra de batterij uit het apparaat gehaald wordt, zet dan het afdekkapje op de batterij.

Dit om kortsluiting te voorkomen.



- Veroorzaak geen kortsluiting bij het metalen gedeelte van de batterij.



- Gooi de accu nooit in het vuur.



#### 6. VOORZICHTIGHEID GEBODEN BIJ HET PLAATSEN VAN DE BATTERIJ IN DE MACHINE.

Hou de volgende punten in de gaten:

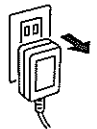
1. Niet de trekker overhalen.
2. Niet de contactarm tegen het materiaal drukken.
3. Niet je hand of vinger bij de neus houden.



#### 7. CONTROLEER WANNEER DE BATTERIJ IN HET APPARAAT ZIT.

Voordat u de machine gaat gebruiken, sluit de batterij aan zonder de contactarm tegen het materiaal te drukken, nagels te laden en gasbus aan te sluiten. En controleer het volgende:

- Controleer of u geluid hoort bij het aansluiten van de batterij.
- Controleer op hittevorming of een abnormaal geluid of geur.



#### 8. HAAL DE LADER VAN DE ELEKTRICITEIT ALS HIJ NIET GEBRUIKT WORDT.

#### 9. GEBRUIK HET APPARAAT NIET IN SLECHT GEVENTILEERDE RUIMTES.

Hierdoor kunt u zuurstofgebrek krijgen.



#### 10. VOORKOM DIRECT ZONLICHT.

Plaats de machine niet in een auto of kofferbak waar de temperatuur hoog kan oplopen. Omdat deze dan kan exploderen.

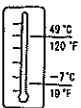


#### 11. GEBRUIK DE MACHINE NOOIT BIJ VLUCHTIGE BRANDBARE GASSEN.

Gebruik de machine nooit in de buurt van benzine, verdunner, gas en verf, omdat het in brand kan vliegen of exploderen.



#### 12. BRENG DE MACHINE NIET IN DE BUURT VAN VUUR.



#### 13. WEES ER ZEKER VAN DAT U DE MACHINE GEBRUIKT BIJ EEN TEMPERATUUR VAN -7°C TOT 39°C, OMDAT DE MACHINE ANDERS KAN BESCHADIGEN.

-7°C of lager: dan kan de machine beschadigen.

39°C of hoger: de gasbus kan beschadigen of exploderen.



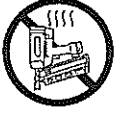


**14. GEBRUIK DE MACHINE NIET IN DE REGEN OF EEN VOCHTIGE OMGEVING.**



**15. SCHIET GEEN NAGELS TEGENOVER IEMAND ANDERS.**

Als je spijkers schiet tegenover iemand anders, kan een verkeerd geschoten nagel degene tegenover je raken.



**16. LET OP DE HOGE TEMPERATUUR VAN DE MACHINE.**

Als u de machine een tijd gebruikt dan kan de neus en contactarm heet worden.



**17. WANNEER U DE HAAK GEBRUIKT HOUDT DAN NIET UW VINGER TEGEN DE TREKKER.**



**18. VERWIJDER DE GASBUS EN BATTERIJ EN LEEG HET MAGAZIJN WANNEER DE MACHINE NIET IN GEBRUIK IS.**



**19. CONTROLEER OF DE SCHROEVEN VAST ZITTEN**

Losse schroeven en bouten kunnen ongelukken veroorzaken wanneer u de machine gaat gebruiken.



**20. RAAK DE TREKKER NOOIT AAN TENZIJ U AAN HET NAGELEN BENT.**

Het is gevaarlijk om met de machine rond te lopen met uw vinger op de trekker.

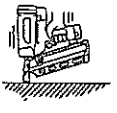


**21. WIJS NOOIT MET DE MACHINE NAAR UZELF OF NAAR ANDEREN.**

Als u de neus naar uzelf of anderen wijst kunnen er ernstige ongelukken gebeuren. Houd hier rekening mee bij het laden van nagels en verwisselen van de batterij.

**22. GEBRUIK DE SPECIFIEKE NAGELS.**

Bij het gebruik van andere nagels kan de machine slecht of niet werken.



**23. PLAATS DE NEUS GOED OP HET TE BEWERKEN MATERIAAL.**

De machine dient alleen te worden gebruikt met de neus stevig op het materiaal gedrukt. Doet u dit niet dan kan dit leiden tot rondvliegende nagels.



**24. HOUDT HANDEN EN LICHAAM VRIJ VAN DE NEUS.**

Let hierbij vooral op bij het laden van de nagels.



**25. SCHIET GEEN NAGELS BIJ HET UITEINDE VAN HET MATERIAAL OF IN HEEL DUN MATERIAAL.**

Het materiaal kan splijten en de nagels vrij rondvliegen.



**26. SCHIET NOOIT NAGELS BOVENOP EEN ANDERE NAGEL.**  
Hierdoor kunnen nagels wegschieten en ongelukken veroorzaken.

**27. VERWIJDER NAGELS, GASBUS EN BATTERIJ NADAT U KLAAR BENT MET WERKEN.**

Als er nog nagels in het magazijn zitten na het gebruik, dan is er het gevaar van serieuze ongelukken bij het hervatten van het werk, of als de machine roekeloos wordt behandeld, of bij het verwisselen van de batterij of gasbus.

**28. CONTROLEER REGELMAGTIG OF DE CONTACT TRIP WERKT, WANNEER U EEN CONTACT TRIP MACHINE GEBRUIKT.**

Gebruik de machine niet als dit niet werkt.



**29. WANNEER U DE MACHINE BUITEN OF IN HOGER GELEGEN GEBIEDEN GEBRUIKT.**

Wanneer u op het dak werkt, begin dan onderaan en werk langzaam omhoog. Van boven naar beneden werken is gevaarlijk.

**30. GEBRUIK DE MACHINE NOOIT ALS ER EEN ONDERDEEL (BIJV. DE TREKKER OF CONTACT ARM) NIET GOED WERKT.**

**31. SCHIET NOOIT IN DE VRIJE RUIMTE.**

**32. GA ER ALTIJD VANUIT DAT ER NAGELS IN DE MACHINE ZITTEN.**

**33. RESPECTEER DE MACHINE ALS GEREEDSCHAP**

**34. GEEN GRAPPEN UITHALEN**

**35. LAADT DE MACHINE NOOIT MET NAGELS WANNEER DE TREKKER OF CONTACTARM IS GEACTIVEERD.**



**36. ZORG GOED VOOR DE MACHINE.**

Maak de machine schoon met een schone droge doek. Gebruik nooit een vochtige doek of wasbenzine etc.



**37. VERMIJDT DIRECT ZONLICHT.**

Laat de machine niet achter in de zon.

**38. LEG DE MACHINE ALTIJD OP EEN STEVIGE TAFEL ZODAT DEZE ER NIET VANAF KAN VALLEN.**

**39. WANNEER U DE MACHINE VOOR EEN SPECIALE TOEPASSING OF IN EEN SPECIALE OMGEVING GEBRUIKT, DIE NIET STAAN GESPECIFICEERD IN DEZE HANDLEIDING, DAN IS HET NODIG OM ADDITIONELE REGELS TE RAADPLEGEN.**

**40. GEBRUIK ALLEEN MAX ONDERDELEN.**

**41. HOUDT DE MACHINE TIJDENS HET WERK OP ZO'N MANIER VAST DAT HET NOOIT EEN GEVAAR IS VOOR U ZELF EN VOOR ANDEREN.**

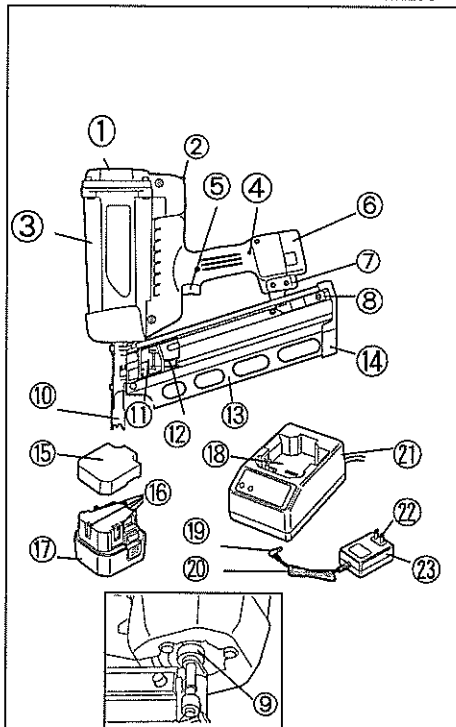
---

**LET OP DE VOLGENDE ALGEMENE REGELS AANVULLEND  
OP DE ANDERE AANWIJZINGEN IN DE HANDLEIDING**

- Gebruik de machine niet als hamer.
- Laat de machine niet vallen.
- Gebruik geen overdreven veel kracht.
- De machine mag alleen gebruikt worden waar die voor bedoeld is.
- Maak nooit zelf aanpassingen aan het apparaat.
- Bewaar de machine, gasbus en batterij op een droge plek buiten bereik van kinderen.
- Gebruik de machine niet zonder veiligheidslabel.
- Pas de machine niet aan zonder toestemming van MAX CO., LTD.

## 2. SPECIFICATIES

### 1. NAMEN VAN DE ONDERDELEN



1. Air Filter cover
2. Fuel cover
3. Body
4. LED
5. Trigger
6. Battery
7. Hook
8. Nail stopper
9. Adjustment Dial (Nail depth)
10. Contact arm
11. Pusher holder
12. Pusher
13. Magazine
14. Tail cover
15. Pack Cap
16. Terminal block
17. Battery (JP606H)
18. Battery setting Hollow
19. Jack
20. Power cord
21. Charger
22. Power plug
23. AC Adapter

### 2. MACHINE SPECIFICATIES

MODEL	GS690RH	GS690CH
HOOGTE	382 mm	391 mm
BREEDTE	111 mm	110 mm
LENGTE	379 mm	340 mm
GEWICHT	3,5 kg (incl. gasbus en batterij)	
LAAD CAP.	32 nagels (strip)	40 nagels (strip)
BATTERIJ	Batterij JP606H	Batterij JP606H
BATTERIJ CAP.	6V DC, 1,5 Ah	6V DC, 1,5 Ah
LADER	lader JC610M (incl. adapter)	
KRACHTBRON	100-240V AC, 50 of 60 Hz	
KRACHT VERBRUIK	8VA (10V 800mA)	8VA (10V 800mA)
LAADTIJD	150 minuten maximaal	
ACCESSOIRES	Koffer, Batterij en lader	

### 3. NAGEL SPECIFICATIES

MODEL	GS690RH	GS690CH
NAGEL LENGTE	50 tot 90 mm	50 tot 90 mm
SCHACHT	2,9 tot 3,3 mm	2,9 tot 3,3 mm
SCHACHT TYPE	Glad, ring, schroef	Glad, ring, schroef
KOP DIAMETER	6,8 tot 7,5 mm	6,5 tot 7,7 mm
HOEK	21 graden	34 graden
KOP	Rondkop	Cliphead

### 4. TECHNISCHE GEGEVENS

#### 1. GELUIDSNIVEAU

LWA, 1s, d 105.4 dB  
LpA, 1s, d 98.8 dB

Deze waarden zijn bepaald en vastgelegd in EN12549 : 1999.

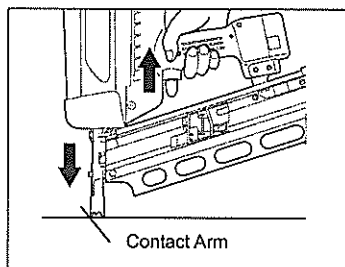
#### 2. TRILLING

Trillingskengetal = 4.46 m/s<sup>2</sup>

Deze waarden zijn vastgesteld en genoteerd overeenkomstig ISO 8662-11. Dit kengetal is machine afhankelijk en laat de invloed van het hand-armsysteem tijdens het gebruik van het apparaat buiten beschouwing. De invloed van het hand-armsystemen is afhankelijk van de gripsterkte, de contactdruk, de werkrichting, de hoofdtoevoerleiding, het werkstuk en de oplegging.

### 3. VEILIGHEIDSINSTRUMENTEN

De machine is uitgerust met de volgende veiligheidsinstrumenten om uw veiligheid te waarborgen tijdens het nagelen.



#### Machinale veiligheidsinstrumenten

Deze machine is uitgerust met de volgende instrumenten. De machine schiet alleen als de contact arm en trekker simultaan zijn geactiveerd. Er kan niet geschoten worden als u enkel de trekker indrukt. De nagels kunnen alleen worden geschoten als u de contactarm tegen het object drukt en de trekker overhaalt.

#### LET OP:

Voor het gebruik van de machine, inspecteer goed of alle veiligheidsinstrumenten goed werken. Zonder nagels te laden installeer de batterij en gasbus voor een check.

- In de volgende gevallen zijn de veiligheidsinstrumenten buiten gebruik.
  1. Een gebruiksgeluid wordt gegeven bij het overhalen van de trekker.
  2. De machine start met droog schieten als u de contact arm op het object drukt.
- U hoort nu een ventilator, dit is een normaal geluid.  
Hooft u een abnormaal geluid dan dient u contact op te nemen met uw max dealer.

#### 4. INSTRUCTIES VOOR DE BATTERIJ EN LADER

**LET OP:**

**NA GEBRUIK ACCU ALTYD VERWIJDEREN !**

- Laadt MAX JP606H accu voor de machine met de MAX JC610M lader. Als u met een andere lader de batterij laadt kan dit tot schade aan de batterij leiden.
- Breng de batterij niet in de buurt van vuur.
- Laat de batterij niet achter in direct zonlicht.
- Laad de batterij niet op in natte of vochtige condities.
- Haal de lader uit het stopcontact als deze niet wordt gebruikt.
- Laadt alleen op een temperatuur tussen 0 en 40C.
- Ga niet op of met de lader/batterij slaan.

**LET OP:**

- Wanneer de batterij leeg is of niet gebruikt voor een tijd, laat deze dan niet in de lader zitten.
- Als de batterij in de machine zit, houdt deze daar dan niet aan vast.

**GOED GEBRUIK VAN DE BATTERIJ**

**1. Laadt de batterij volledig op en gebruik deze tot hij volledig leeg is.**

Als u de batterij gaat opladen terwijl er nog voor de helft aan power in zit dan verkort u de levensduur van de batterij. Hierdoor kunt u minder nagels schieten per laad moment. Pas als het lampje rood wordt dient u de batterij te laden.

**2. Gebruik 2 batterijen.**

Op de levensduur ten goede te komen, gebruik 2 batterijen. Dan kunt u door gaan met uw werk terwijl de andere batterij geladen wordt.

**LET OP:**

- Gebruik geen batterij die opgebruikt is. Dit kan leiden tot schade aan de machine en lader.

**Recycling the Ni-MH Battery**

De batterij gebruikt Ni-MH batterijen, deze zijn goed te recyclen.

**LET OP:**

- Zodra de batterij uit het apparaat gehaald wordt, zet dan het afdekkapje op de batterij. Dit om kortsluiting te voorkomen.

Batterij cellen

- Normale voltage: 1.2V per cel
- Aantal cellen per accu: 5 stuks

**INSTRUCTIES VOOR DE LADER**

De lader JC610M heeft lampjes (green, red) die de status van de lader en batterij aangeven.

	GROEN LED	ROOD LED	Status	Beschrijving
1.	☑ AAN	★ UIT	Power-on	De lader is aangesloten op een stopcontact.
2.	★ UIT	☑ AAN	Laden	De batterij wordt geladen.
3.	☑ AAN	★ UIT	Laden Voltooid	De batterij is volledig geladen.
4.	Knipperend	Knipperend	Hoge Temperatuur Alarm	De batterij is heet. (laat deze even afkoelen voordat u gaat laden)
5.	☑ AAN	☑ AAN	Batterij alarm	De batterij is defect. (vervang deze voor een nieuwe)
6.	Knipperend	☑ AAN	Batterij hoge temperatuur alarm	De batterij is defect en heet. (vervang deze voor een nieuwe)

**Problemen met laders en batterijen**

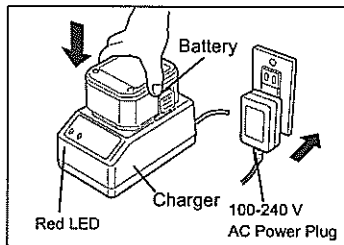
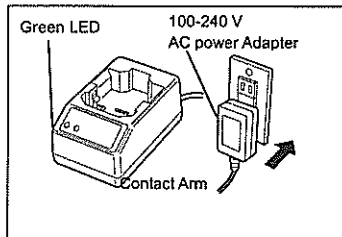
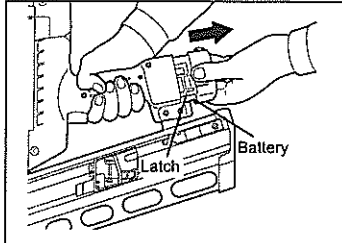
Wanneer het volgende het geval is, vervang dan de lader en of batterij voor een nieuwe:

- Het groene lampje van de lader gaat niet branden wanneer deze wordt aangesloten op een 230V stopcontact.
- Zowel het groene als rode lampje gaat niet aan of knipperen als de batterij in de lader zit.
- Als na twee en een half uur het groene lampje nog niet gaat branden.
- Het rode lampje gaat niet branden nadat de batterij is geplaatst in de lader.

## HOE TE LADEN

**▲ LET OP:**

- Laad de batterij op het gespecificeerde voltage (100-230V).
- Behandel het snoer met respect. Ga niet laden met een lader waarvan het snoer is beschadigd.
- Gebruik een deugdelijk stopcontact.



1. Wanneer de batterij opgebruikt is, verwijder deze dan uit de machine. Hou de body van de machine stevig vast en druk op de klinkjes aan beide zijden van de batterij om deze te verwijderen.
2. Steek de lader in het stopcontact op genoemde voltage. Het groene lampje informeert u over de status.
3. Laadt de batterij.
  - Stop de batterij goed in de lader.
  - Wanneer de batterij in de lader zit zal deze automatisch beginnen te laden. Het rode lampje zal aan gaan wat betekent dat het laden is begonnen.
  - De maximale laadtijd is ongeveer 150 minuten. De laadtijd hangt af van de temperatuur, het voltage en de overgebleven capaciteit in de batterij. Het groene lampje zal branden als het laden voltooid is. Als u de opgeladen batterij weer in de lader stopt zal weer het rode lampje gaan branden. Dit is niet abnormaal, na een tijdje zal het groene lampje weer gaan branden.

**▲ LET OP:**

- Laadt geen batterij op die al is opgeladen, dit kan de levensduur benadelen.
4. Het groene lampje geeft de voltooiing van het laden aan.
    - Verwijder de batterij uit de lader.
    - Verwijder de stekker van de lader uit het stopcontact.Nu is het laden afgerond.



**Voorkomen van het inactief worden van de  
batterij**

In de volgende gevallen moet de batterij 12 uur opgeladen worden:

- Bij aankoop van de machine.
- Wanneer de machine een maand of langer niet gebruikt is.
- Wanneer u minder nagels kan schieten wanneer de batterij net is opgeladen.

Nadat het lampje van voltooiing van het laden gaat branden moet u de batterij 12 uur in de lader laten.

## 5. GEBRUIK VAN DE GASBUS

De gasbus bestaat uit 2 structuren; de binnenste container is gevuld met vloeibaar brandstof gas en de buitenste met een drijfgas.

Net zoals bij het knijpen in een tube tandpasta, de brandstofgas zal naar buiten geduwd worden door het drijfgas, hierdoor zal geen brandstofgas achterblijven in de gasbus. Door deze structuur zal er altijd drijfgas achterblijven in de gasbus, uiterste voorzichtigheid is daarom geboden bij het weggooien van de lege gasbus.

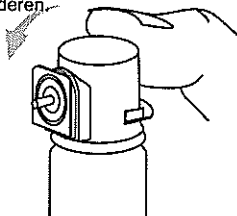
### ▲ LET OP:

- Gebruik alleen gasbussen die zijn ontworpen voor de MAX cordless machines.
- Rook nooit tijdens het installeren van gasbussen.
- Verwijder nooit de rubberen plug uit de onderkant van de gasbus, behalve bij het weggooien.
- Maak geen gaten in de gasbus.
- Adem niet het gas in, dit kan leiden tot duizeligheid.
- Spray nooit gas naar mensen.
- Verbrand geen lege gasbussen

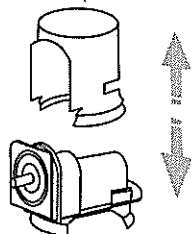
### HET BEVESTIGEN VAN HET VENTIEL OP DE GASBUS

Het ventiel is ontworpen voor het spuiten van een constante hoeveelheid gas in de verbrandingskamer van de machine.

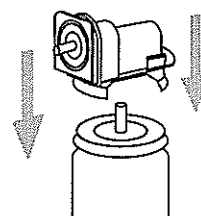
1. Druk om de dop te verwijderen.



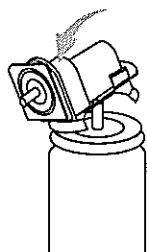
2. Verwijder het ventiel uit de dop



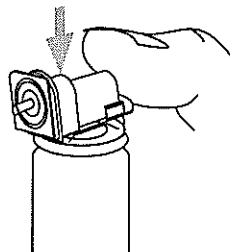
3. Lijn de hoeken uit.



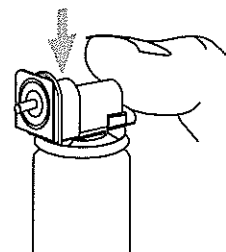
4. Druk op de voorkant



5. Druk op de achterkant tot u een klik hoort.



6. Druk nu horizontaal totdat u een klik hoort



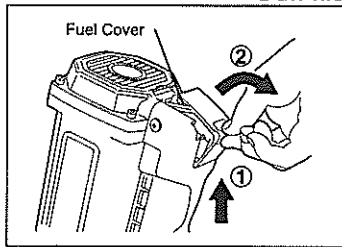
### ▲ LET OP:

- Bevestig het ventiel goed op de gasbus tot u een klik hoort. Als u dit niet goed doet kan er gas lekken, wat een gevaar voor u kan zijn.

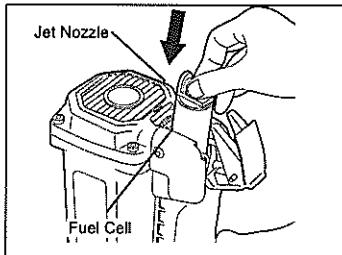
## INSTALLATIE VAN DE GASBUS

### ⚠ LET OP:

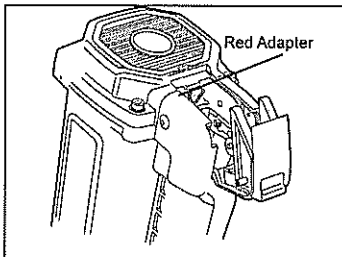
- Zorg ervoor dat uw vinger niet aan de trekker zit.
- Duw niet de contactarm tegen het materiaal.



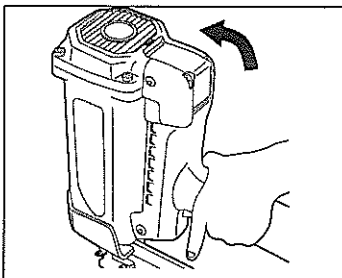
1. Duw omhoog en trek de brandstof klep naar achteren open (zoals op het plaatje).



2. Plaats de gasbus met het mondstuk van het ventiel naar voren (richting uitlaat rooster), en plaats de gasbus.



3. Wanneer u de brandstof klep opent zie u een rode adapter. Plaats het mondstuk op deze adapter.



### WEGGOOIEN VAN DE GEBRUIKTE GASBUS

Er blijft altijd brandbaar gas achter in de gasbus.

### ⚠ LET OP:

- Gooi geen gebruikte gasbus in het vuur.
- Rook nooit een sigaret.
- Adem nooit gas in.

Zorg ervoor dat u nooit gasbussen achterlaat in de buurt van kinderen.

## 6. INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK

Lees het hoofdstuk "VEILIGHEIDS MAATREGELEN".

### 1. VOOR GEBRUIK

1. Draag een veiligheidsbril.
2. Plaats niet de batterij en gasbus.
3. Controleer of de schroeven vast zitten.
4. Controleer of de contactarm en trekker goed werken.
5. Plaats de gasbus en batterij.
6. Hou de machine zonder vinger op de trekker, met de contactarm tegen het materiaal gedrukt. (De machine mag niet gaan schieten.)
7. Houdt de machine met de contactarm vrij van het materiaal, haal dan de trekker over. (De machine mag niet gaan schieten)
8. Verwijder de gasbus en batterij.

### ⚠ LET OP:



### 2. GEBRUIK

Draag een veiligheidsbril.

Gevaar voor de ogen bestaat door de mogelijkheid van opwaaiend stof door de lucht uit de uitlaat of door een verkeerd geschoten nagel. Om deze redenen moet u altijd een veiligheidsbril dragen bij het gebruik van de machine

De werkgever en of gebruiker moet voor goede oogbescherming zorgen. De werkgever moet er zorg voor dragen dat oogbescherming wordt gedragen door de mensen in de werkomgeving.

**NOTE:** Brillen die niet aan de zijkanten bescherming bieden (voldoen niet).

### ⚠ LET OP:



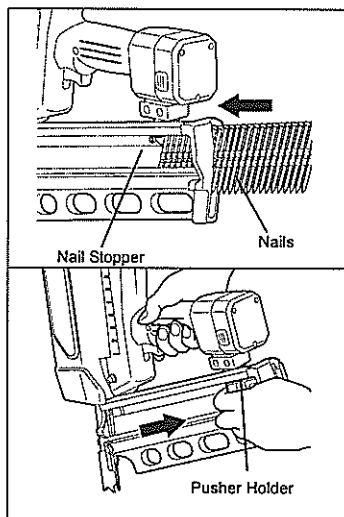
**Houd handen weg bij de neus van het apparaat.**

Tijdens het schieten van nagels kan dit zeer gevaarlijk zijn.

### HET LADEN VAN NAGELS

### ⚠ LET OP:

- Wanneer u nagels gaat laden houdt dan de vinger van de trekker.
- Druk niet de contactarm tegen het materiaal.

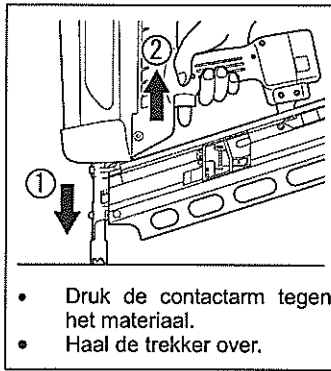


#### Procedure

1. Laad de nagels in de gleuf aan de achterkant van het magazijn tot dat deze aan de voorkant bij de nagelstopper komen.

#### LET OP:

- Abrupt loslaten van de pusher holder veroorzaakt vastlopende nagels.
2. Trek de pusher holder naar het achtereind van het magazijn en laat het voorzichtig los.



## HOE NAGELS SCHIETEN

### Procedure

1. Plaats de batterij en gasbus.
2. Druk de contactarm tegen het materiaal waar je een nagel wil schieten. De ventilator is nu geactiveerd, de gasbus is geactiveerd die gas met lucht mixt.
3. Druk de contactarm stevig tegen het materiaal en haal de trekker over. De nagel wordt nu het materiaal in geschoten.

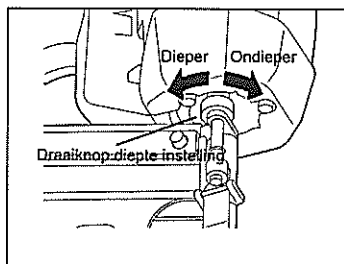
### LET OP:

- Houdt nooit je gezicht boven de machine. Terugslag van de machine kan een blessure veroorzaken.
- Breng nooit een vinger of hand bij de nagel uitlaat.

4. Er zal niet nog een nagel geschoten worden ondanks dat u de contactarm tegen het materiaal drukt en de trekker overhaalt. Laat de trekker los en herhaal stap 2 en 3.

### LET OP:

- Controleer voor gebruik of alle functies van de machine werken.
- Als de machine voor langere tijd gebruikt wordt kan deze warm worden. Als u vreemde dingen tegen komt neem dan contact op met uw Max dealer.
- De ventilator blijft circa 10 seconden lopen na het schieten van nagels.



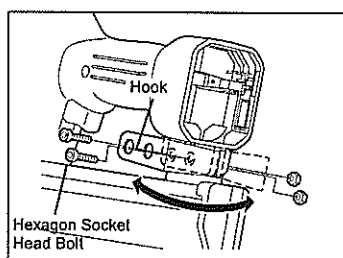
## DIEPTE INSTELLING

### LET OP:

- Verwijder altijd gasbus en batterij voordat u de diepte gaat instellen.
- Pas op voor het warm worden van de draaiknop.
- De draaiknop kan warm worden als u de machine constant heeft gebruikt.

De diepte kunt u instellen door te draaien aan de draaiknop.

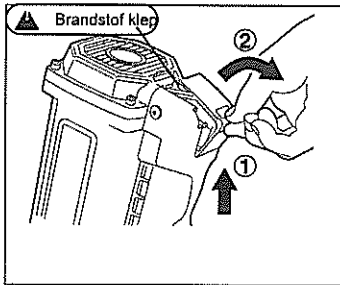
1. Schiet een paar nagels in representatief materiaal om te bepalen of u de diepte moet instellen.
2. Als diepte instelling nodig is verwijder dan de gasbus en batterij.
3. Kijk naar de tekens op het magazijn voor de richting van de draaiknop.
4. Plaats de gasbus en batterij terug.



## OMZETTEN VAN DE RIEMHAAK

### LET OP:

- Verwijder gasbus en batterij. De haak kan aan 2 zijden staan. Verwijder de boutjes en verander de richting van de haak.



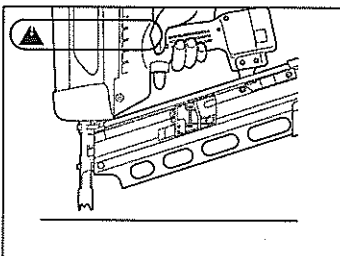
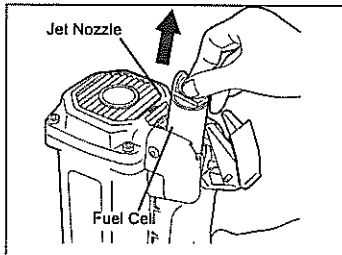
### VERVANGEN VAN DE GASBUS

Als het brandstofgas opraakt kunnen er geen nagels meer worden geschoten.

#### ⚠ LET OP:

- Laat de trekker los.
- Druk de contactarm niet tegen het materiaal.

1. Duw omhoog en trek aan de brandstofklep zoals op het plaatje om deze te openen.
2. Trek de gasbus aan het ventiel omhoog.
3. Plaats een nieuwe gasbus.

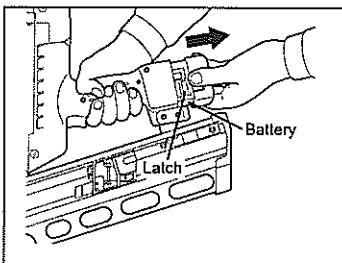


### VERVANGEN VAN DE BATTERIJ

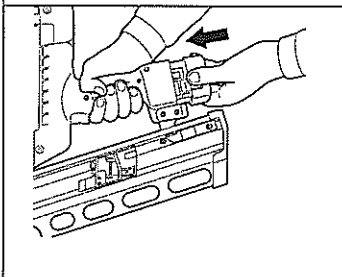
Als de batterij opraakt zal het rode lampje gaan branden.

#### ⚠ LET OP:

- Verwijder de gasbus.
- Laat de trekker los.
- Duw de contactarm niet tegen het materiaal.



1. Houdt de machine goed vast en druk aan de zijkantjes van de batterij om deze te verwijderen.



2. Plaats de nieuwe batterij tot u een klik hoort.
3. Plaats de gasbus.

## 7. AANDACHTSPUNTEN VOOR GOED GEBRUIK



### 1. BEHANDEL DE MACHINE MET ZORG

Laat de machine nooit vallen en sla er nooit ergens mee tegenaan.

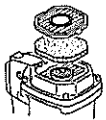


### 2. SCHIET NIET MET EEN LEEG MAGAZIJN



### 3. INSPECTEER DE MACHINE REGELMATIG

Voor optimaal gebruik van de machine, maak deze regelmatig schoon en laat deze inspecteren bij uw Max dealer.



### 4. VERSCHOON HET LUCHTFILTER

Maak het luchtfilter om de dag schoon. Open de airfilter cover met een reguliere schroevendraaier, verwijder het filter en blaas deze schoon met een luchtpistool.

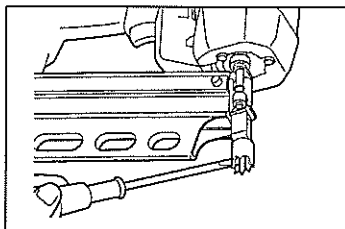
### 5. NA GEBRUIK ALTYD ACCU VERWIJDEREN

## 8. OPSLAG

1. Als u de machine voor een lange tijd niet gebruikt smeet dan de stalen onderdelen van het apparaat zodat deze niet roesten.
2. Sla de machine niet op in een koude omgeving.
3. De machine moet in een warme omgeving opgeslagen worden buiten bereik van kinderen.
4. Alle kwaliteitsproducten zullen naar verloop van tijd service en vervanging van onderdelen nodig hebben.
5. NA GEBRUIK ALTYD ACCU VERWIJDEREN

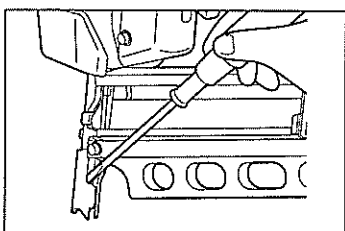
## 9. PROBLEMEN EN REPARATIE

1. Reparaties mogen alleen door Max dealers worden uitgevoerd.
2. Verwijderen van vastgelopen nagels.
  - Verwijder de gasbus en batterij.



### Procedure

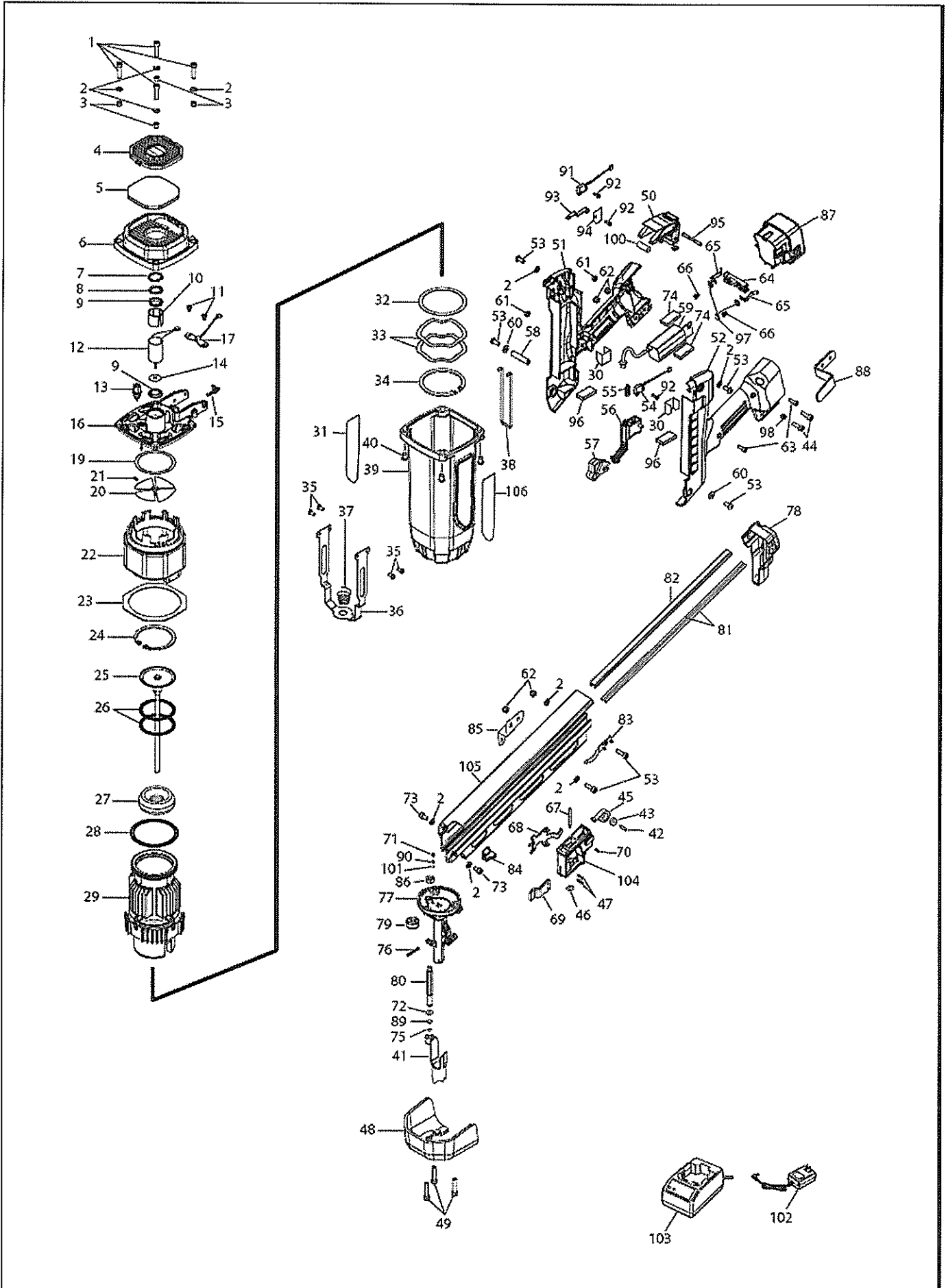
1. Haal de nagels uit het magazijn.
2. Verwijder de vastgelopen nagel uit de neus met bijvoorbeeld een schroevendraaier.



Verschijnsel	Controleer het volgende
Batterij kan niet opgeladen worden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zit de adapter goed in het stopcontact</li> <li>• Zit de adapter goed in de lader</li> <li>• Zit de batterij goed in de lader</li> <li>• Brand het lampje van de lader</li> </ul>
Tijdens het laden wordt de lader, adapter en snoer abnormaal warm.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stop deze te gebruiken en contact uw Max dealer</li> </ul>
Nagels kunnen niet geschoten worden.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De machine is goed geladen met nagels, de batterij zit goed en de gasbus zit goed</li> <li>• De gasbus is niet leeg</li> <li>• De batterij heeft voldoende capaciteit</li> <li>• De nagels zijn niet vastgelopen</li> <li>• De contactarm wordt goed tegen het materiaal gedrukt.</li> </ul>



GS690CH



No	Part Code	Description	No	Part Code	Description
1	BB40401	BOLT 5 X 22	54	GN70129	TRIGGER SWITCH UNIT
2	EE31121	WASHER 1-5 (BLACK)	55	KK23975	COMP SPRING 3975
3	FF51520	PIN 1520	56	GN70096	TRIGGER ASSY
4	GN10002	AIR FILTER COVER	57	GN10095	SAFETY CAM
5	GN11096	AIR FILTER	58	GN10042	STAFTY CAM BUSHING
6	GN10001	CYLINDER CAP	59	GN70132	CONTROL UNIT
7	JJ22409	INTERNAL LOCK RING 22	60	EE39172	WASHER 5.1X12X1.2
8	EE39719	PLANE WASHER 15X21.8X0.5	61	CC42404	NUT M4
9	GN10448	MOTOR BUFFER	62	CC49411	TA15554)
10	GN10449	MOTOR SLEEVE	63	BB40441	HEX.BOLT 4X12(REPLACES TA15539)
11	AA01701	WASHER	64	GN10059	ELECTRODE BLOCK
12	GN70098	MOTOR UNIT	65	GN10058	ELECTRODE PLATE
13	GN80036	SPARK PLUG ASSY	66	AA01106	SCREW 3X6 WITH WASHER
14	GN10026	WASHER	67	FF31603	PIN 1603
15	GN10442	NOZZLE	68	GN10570	FOLLOWER
16	GN10465	CYLINDER HEAD	69	GN10571	LOCK PLATE
17	GN70137	CONNECTION BOARD UNIT	70	KK23932	COMP. SPRING 3932
19	HH14165	O-RING AS568-229A	71	AA74403	SCREW 4 X 5
20	GN70001	FAN UNIT	72	EE39721	DIAL ADJUSTER WASHER
21	AA71406	SCREW 4X4	73	BB40822	HEX BOLT 5X9
22	GN10463	HOUSING	74	GN10046	SPONGE SPACER
23	GN10456	AIR DAM	75	GN10440	ADJUSTER STOPPER
24	GN10018	RETAINING RING	76	FF21221	ROLL PIN 3X25
25	GN70088	PISTON	77	GN10572	NOSE
26	GN10021	PISTON RING	78	GN10584	MAGAZINE FOOT (CE)
27	GN10691	BUMPER	79	GN10429	ADJUST DIAL
28	HH19606	O-RING	80	GN10430	CONTACT BOLT
29	GN80121	CYLINDER UNIT	81	GN10575	NAIL GUIDE
30	GN10457	TRIGGER GUIDE	82	GN10576	NAIL COVER
31	GN10437	WARNING LABEL	83	GN10433	NAIL STOPPER
32	GN10015	MID-CHECK WHASHER	84	GN10434	PUSHER STOPPER
33	GN10016	MID-CHECK SPRING	85	GN10579	TAIL HANGER
34	GN10017	MID-CHECK RETAINING RING	86	GN10438	CONTACT NUT
35	BB41407	SCREW M5X8	87	GN70024	BATTERY ASSY
36	GN10457	TRIGGER GUIDE	88	GN10520	BELT HOOK
37	KK83009	CONICAL SPRING 3009	89	HH19125	O-RING A1.6X4.2 CN65064
38	GN10043	LOCK-OUT BAR	90	KK23643	COMPRESSION SPRING 3643
39	GN80046	FRAME	91	GN70128	MOTOR SWITCH UNIT
40	GN10060	INSERT NUT	92	AA31101	+,TAPPING SCREW 3X10
41	GN70057	CONTACT ARM UNIT	93	GN11161	SWITCH LEVER
42	FF31572	PIN 1572	94	GN10084	SWITCH PLATE
43	GN10424	SPRING COLLAR	95	FF31293	ACTUATION PIN
44	BB40407	BOLT 5 X 20	96	GN10761	SPONGE SPACER
45	KK44021	SPIRAL SPRING 4021	97	GN70013	POWER CORD HARNESS NUIT
46	EE39609	RUBBER WASHER 1.8X6X2	98	GN10083	LED LENS
47	FF21239	PIN 4X12	100	GN10085	RUBBER BUSHING
48	GN70125	DUST SHIELD	101	LL71806	STEEEL BALL 3
49	BB40405	BOLT 5X25	102	GN70026	ADAPTER BASE
50	GN10455	ACTUATOR	103	GN70025	CHARGER BASE
51	GN11179	GRIP R	104	GN10569	FOLLOWER HOLDER
52	GN11180	GRIP L(CH-EX)	105	GN10583	MAGAZINE (CE)
53	BB40408	BOLT 5X14	106	GN10585	NAME LABEL (CE)



## GS690RH

NO	Code	Description	NO	Code	Description
1	BB40401	SCREW M5X22	54	GN70011	TRIGGER SWITCH UNIT
2	EE31121	PLANE WASHER	55	KK23874	COMPRESSION SPRING
3	FF51520	HOLLOW PIN	56	GN70044	TRIGGER
4	GN10002	AIR FILTER COVER	57	GN10041	CAM
5	GN10003	AIR FILTER	58	GN10042	CAM BUSHING
6	GN10001	CYLINDER CAP	59	GN70007	CONTROL UNIT
7	JJ22409	RETAINING RING C22	60	EE39172	PLANE WASHER
8	EE39719	PLANE WASHER	61	CC42404	NUT M4
9	GN10006	MOTOR MOUNT	62	CC49411	NUT M5
10	GN10007	MOTOR SLEEVE	63	BB40441	SCREW M4X12
11	AA21401	SCREW M4X6	64	GN10059	ELECTRODE BLOCK
12	GN70008	MOTOR UNIT	65	GN10058	ELECTRODE PLATE
13	GN80036	PLUG	66	AA01106	SCREW M3X6
14			67	FF31601	PARALLEL PIN 1601
15	GN10047	NOZZLE	68	GN10370	PUSHER
16	GN10004	CYLINDER HEAD	69	GN10383	LOCK PLATE
17	GN70009	CONNECTION BOARD UNIT	70	KK23922	COMPRESSION SPRING 3922
19	HH19605	O-RING	71	AA74403	HEX SOCKET HEAD SCREW 4X5
20	GN70001	FAN UNIT	72	BB40407	HEX BOLT 5X20
21	AA71406	SCREW M4X4	73	BB40822	HEX BOLT 5X9
22	GN10011	HOUSING	74	CC42404	HEX NUT 1 M4
23	GN10012	AIR DAM	75	GN10389	ADJUSTER STOPPER
24	GN10018	RETAINING RING	76	FF21221	ROLL PIN 3X25
25	GN70002	MAIN PISTON UNIT	77	GN10366	NOSE
26	GN10021	PISTON RING	78	GN10368	TAIL COVER
27	GN10022	BUMPER	79	GN10371	ADJUST DIAL
28	HH19606	O-RING	80	GN10374	CONTACT BOLT
29	GN10013	CYLINDER	81	GN10376	NAIL GUIDE
30	GN10014	CYLINDER RING	82	GN10377	NAIL COVER
31	BB41406	SCREW M4X8	83	GN10379	NAIL STOPPER
32	GN10015	CHECK WASHER	84	GN10380	PUSHER STOPPER
33	GN10016	CHECK SPRING	85	GN10381	TAIL HANGER
34	GN10017	RETAINING RING	86	GN10388	CONTACT NUT
35	BB40807	SCREW M5X6	87	GN70024	BATTERY
36	GN10023	CAGE	88	GN10051	HOOK
37	KK83007	CONICAL SPRING	89	HH19125	O-RING 1A 1.6X4.2
38	GN10043	LOCK-OUT BAR	90	KK23643	COMPRESSION SPRING 3643
39	GN10010	BODY	91	GN70010	MOTOR SWITCH
40	GN10060	INSERT NUT	92	AA31101	SCREW M3X10
41	GN70050	CANTACT ARM UNIT	93	GN10055	SWITCH LEVER
42	FF30184	PARALLEL PIN 184	94	GN10084	WASHER
43	GN10378	SPRING COLLAR	95	FF31293	STRAIGHT PIN
44	BB40417	SCREW M5X18	96	GN10046	SPONGE SPACER
45	KK44020	SPIRAL SPRING	97	GN70013	POWER CORD HARDNESS UNIT
46	EE39609	RUBBER WASHER 1.8X6X2	98	GN10083	LED LENS
47	FF21234	ROLL PIN 3X12	99	GN10086	BOTTOM MOTOR MOUNT
48	GN70052	EXHAUST COVER	100	GN10085	RUBBER BUSHING
49	BB40405	SCREW M5X25	101	LL71806	STEEL BALL 3 60
50	GN10045	FUEL COVER	102	GN70046	ADAPTER CODE (USA)
51	GN10040	GRIP R	102	GN70023	ADAPTER CODE (CE)
52	GN10039	GRIP L	103	GN70025	CHARGER BASE
53	BB41404	SCREW M5X12	104	GN10370	PUSHER HOLDER