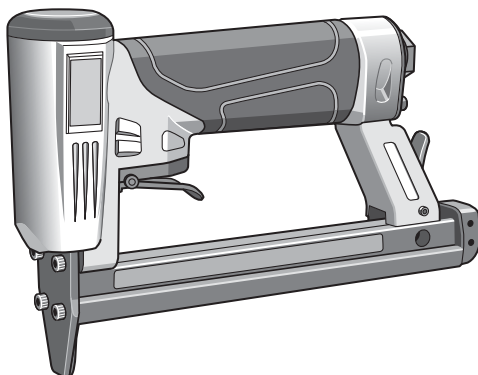


**MAX**<sup>®</sup>

# TA116/21-13(CE) TA116/22-9(CE)

NIETPISTOOL VOOR FIJNE NIETEN



**HANDLEIDING VOOR BEDIENING en ONDERHOUD**

**NEDERLANDS**



**WAARSCHUWING**

LEES VOORDAT U DIT APPARAAT GEBRUIKT DEZE HANDLEIDING  
AANDACHTIG DOOR, ZODAT U OP DE HOOGTE BENT VAN DE  
VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN EN INSTRUCTIES.  
BEWAAR DEZE INSTRUCTIES BIJ HET APPARAAT VOOR LATERE REFERENTIE.

**DEFINITIE VAN SIGNAALWOORDEN**

- WAARSCHUWING:** Geeft een mogelijk gevaarlijke situatie aan die, mits niet vermeden, kan resulteren in de dood of ernstige verwondingen.
- LET OP!:** Geeft een mogelijk gevaarlijke situatie aan die, mits niet vermeden, kan resulteren in lichte of matige verwondingen.
- OPMERKING:** Benadrukt belangrijke informatie.

**INDEX**

<b>1. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES .....</b>	<b>2</b>
<b>2. SPECIFICATIES EN TECHNISCHE GEGEVENS .....</b>	<b>5</b>
<b>3. LUCHTTOEVOER EN AANSLUITINGEN .....</b>	<b>5</b>
<b>4. BEDIENINGSINSTRUCTIES .....</b>	<b>6</b>
<b>5. ONDERHOUD .....</b>	<b>8</b>
<b>6. OPSLAG.....</b>	<b>8</b>
<b>7. FOUTZOEKEN/REPARATIES .....</b>	<b>8</b>

**1. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES**



**WAARSCHUWING**

**OM ERNSTIGE LICHAAMELIJKE VERWONDINGEN EN MATERIËLE SCHADE TE VOORKOMEN**

LEES VOORDAT U DIT APPARAAT GEBRUIKT DEZE HANDLEIDING AANDACHTIG DOOR EN ZORG DAT U DE VOLGENDE "VEILIGHEIDSINSTRUCTIES" BEGRIJPT. ALS U DE WAARSCHUWINGEN NIET OPVOLGT, KAN DAT LEIDEN TOT DE DOOD OF ERNSTIGE VERWONDINGEN.

**VOORZORGSMAATREGELEN BIJ HET GEBRUIK VAN HET APPARAAT**



**1. DRAAG EEN VEILIGHEIDSBRIL**

Gevaar voor de ogen bestaat altijd, hetzij door opwaaiend stof als gevolg van de uitgeblazen lucht, hetzij door een wegvliegend nietje als gevolg van verkeerd gebruik van het apparaat. Daarom moet bij het gebruik van het apparaat altijd een veiligheidsbril gedragen worden.

De werkgever en/of gebruiker moet ervoor zorgen dat de juiste oogbescherming wordt gedragen. Oogbeschermingsuitrusting moet voldoen aan de eisen van de Europese richtlijn 89/686/EEG van 21 december 1989 (American National Standards Institute, ANSI Z87.1) en zowel bescherming bieden aan de zijkanten als frontaal.

De werkgever is verantwoordelijk voor het gebruik van oogbeschermingsuitrusting door de gebruiker van het apparaat en al het overige personeel in de werkomgeving. **OPMERKING:** Brillen zonder zijbescherming en alleen een gelaatsscherm bieden onvoldoende bescherming.



## 2. GEHOORBESCHERMING KAN IN SOMMIGE OMGEVINGEN NODIG ZIJN

Vanwege mogelijke blootstelling aan hoge geluidsniveaus tijdens het uitvoeren van werkzaamheden, wat kan leiden tot gehoorschade, moeten de werkgever en de gebruiker ervoor zorgen dat de noodzakelijke gehoorbescherming ter beschikking gesteld en gebruikt wordt door de gebruiker en anderen in de werkomgeving.



## 3. GEBUIK GEEN ANDERE ENERGIEBRON DAN EEN LUCHTCOMPRESSOR

Het apparaat is ontworpen voor gebruik met perslucht. Gebruik het apparaat niet met andere hogedruksgassen of brandbare gassen (bijv. zuurstof, acetyleen, etc.). Dit leidt tot explosiegevaar. Sluit daarom nooit een andere energiebron dan een luchtcompressor op het apparaat aan.

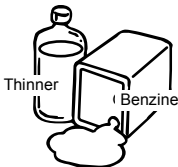


## 4. BLIJF BINNEN HET JUISTE LUCHTDRUKBEREIK

Het apparaat is ontworpen voor gebruik met een luchtdruk van 5 tot 6,9 bar.

De druk moet worden aangepast aan het type werkstuk dat wordt bevestigd. Het apparaat mag nooit gebruikt worden bij een werkdruk van meer dan 6,9 bar.

Sluit het apparaat nooit aan op een luchtdruk die mogelijk kan toenemen tot 13,8 bar. Het apparaat kan dan exploderen.



## 5. GEBUIK HET APPARAAT NIET IN DE BUURT VAN EEN ONTVLAMBARE STOF

Gebruik het apparaat nooit in de buurt van een ontvlambare stof (bijv. thinner, benzine, etc.). Vluchtige dampen van deze stoffen kunnen in de compressor worden gezogen en gecomprimeerd worden met de lucht, wat een explosie tot gevolg kan hebben.

## 6. GEBUIK HET APPARAAT NOOIT IN EEN EXPLOSIEVE ATMOSFEER

Vonken van het apparaat kunnen gassen, stof of andere explosieve materialen in de atmosfeer ontsteken.

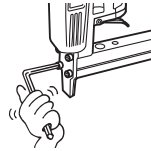
## 7. GEBUIK GEEN VERKEERDE KOPPELINGEN

De koppeling op het apparaat mag geen luchtdruk blokkeren als de druktoevoer losgekoppeld is. Als een verkeerde koppeling wordt gebruikt, kan het apparaat na het loskoppelen nog onder druk staan en alsnog een nietje uitdrijven, met mogelijk verwondingen als gevolg.



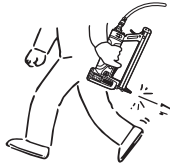
## 8. KOPPEL DE LUCHTTOEVOER LOS EN MAAK HET MAGAZIJN LEEG ALS HET APPARAAT NIET GEBRUIKT WORDT

Zorg dat u de luchttoevoer van het apparaat altijd ontkoppelt en het magazijn leegmaakt als u het apparaat niet meer gebruikt of het gebruik onderbreekt, als u het apparaat zonder toezicht achterlaat, het verplaatst naar een andere werkomgeving, het uit elkaar haalt of repareert en als u een vastgeklemd nietje verwijdert.



## 9. CONTROLEER OF ALLE SCHROEVEN GOED VASTZITTEN

Losse of verkeerd gemonteerde schroeven en bouten kunnen ongelukken en schade veroorzaken tijdens het gebruik van het apparaat. Controleer of alle schroeven en bouten goed vastzitten en juist gemonteerd zijn voordat u het apparaat gebruikt.



## 10. RAAK DE TREKKER NIET AAN ALS U GEEN NIETJE WILT AANBRENGEN

Raak de trekker nooit aan als de luchttoevoer aangesloten is op het apparaat, tenzij u de bedoeling hebt een nietje in het werkstuk aan te brengen. Het is gevaarlijk het apparaat met aangehaalde trekker te dragen.

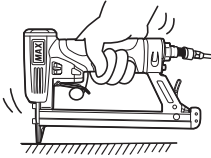


## 11. RICHT DE UITDRIJFOPENING NOOIT OP UZELF OF OP ANDEREN

Als de uitdrijfopening op andere mensen gericht wordt, kunnen ernstige ongelukken gebeuren als er onbedoeld een nietje wordt uitgedreven. Zorg dat de uitdrijfopening bij het koppelen en loskoppelen van de slang, het laden en ontladen van de nieten en vergelijkbare handelingen niet op mensen gericht is.

## 12. GEBRUIK DE GESPECIFICEERDE NIETEN (ZIE PAGINA 5)

Het gebruik van andere nieten dan gespecificeerd zal storingen in het apparaat veroorzaken. Zorg dat u alleen de gespecificeerde nieten gebruikt voor dit apparaat.



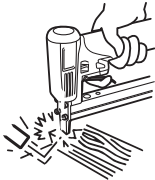
## 13. PLAATS DE UITDRIJFOPENING GOED OP HET WERKSTUKOPPERVLAK

Als u de uitdrijfopening in de neus van het nietpistool niet op de juiste manier plaatst, kan hierdoor een nietje omhoogvliegen, wat erg gevaarlijk is.



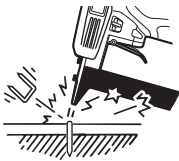
## 14. HOUD HANDEN EN LICHAAM UIT DE BUURT VAN DE UITDRIJFOPENING

Houd bij het laden en het gebruik van het apparaat nooit een hand of ander lichaamsdeel in de buurt van de uitdrijfopening van het apparaat. Het is erg gevaarlijk als u per ongeluk uw handen of lichaam raakt.



## 15. BRENG GEEN NIETEN AAN DICT LANGS DE RANDEN EN HOEKEN VAN HET WERKSTUK EN IN DUN MATERIAAL

Het werkstuk zal waarschijnlijk splijten en het nietje kan rondvliegen en iemand raken.

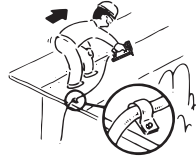


## 16. BRENG GEEN NIETEN AAN BOVEN OP ANDERE NIETEN

Door nieten boven op andere nieten aan te brengen, kunnen nieten afketsen, wat tot verwondingen kan leiden.

## 17. VERWIJDEREN VAN DE NIETEN NA HET GEBRUIK

Als er na het gebruik nieten achterblijven in het magazijn, bestaat het gevaar van ernstige ongevallen wanneer het gebruik wordt voortgezet, het apparaat onzorgvuldig behandeld wordt of bij het aansluiten van de luchtkoppeling. Verwijder daarom na het gebruik altijd alle nieten die nog in het magazijn zitten.



## 18. BIJ GEBRUIK BUITEN OF OP SCHUINE VLAKKEN

Begin op daken of vergelijkbare schuine vlakken altijd op het laagste gedeelte en werk geleidelijk naar boven. Achteruit werken is gevaarlijk, omdat u dan uw evenwicht kunt verliezen.

Zet de slang vast op een punt dicht bij de plek waar u de bevestigingswerkzaamheden gaat uitvoeren. Er kunnen ongelukken gebeuren als er per ongeluk aan de slang wordt getrokken of als de slang vast komt te zitten.

## 19. GEBRUIK HET APPARAAT NOOIT ALS BEPAALDE BEDIENINGSELEMENTEN (bijv. TREKKER) NIET WERKEN, NIET AANGESLOTEN ZIJN, GEWIJZIGD ZIJN OF NIET GOED FUNCTIONEREN

## 20. SCHIET NOOIT NIETJES IN DE LUCHT

Zo voorkomt u gevaarlijke situaties door rondvliegende nieten en extreme belasting van het apparaat.

## 21. GA ER ALTIJD VAN UIT DAT HET APPARAAT NIETEN BEVAT

## 22. BEHANDEL HET APPARAAT MET RESPECT

## 23. HET IS GEEN SPEELGOED

## 24. LAAD HET APPARAAT NOOIT MET NIETEN ALS EEN VAN DE BEDIENINGSELEMENTEN (bijv. TREKKER) GEACTIVEERD IS

## 25. NEEM BIJ HET WEGGOOIEN VAN HET APPARAAT OF ONDERDELEN ERVAN DE NATIONALE REGELGEVING IN ACHT

## VOLG NAAST DE ANDERE WAARSCHUWINGEN IN DE HANDLEIDING OOK DE VOLGENDE ALGEMENE VEILIGHEIDSAANWIJZINGEN OP

- Gebruik het apparaat niet als hamer.
- Draag het apparaat altijd aan de handgreep, nooit aan de luchtslang.
- Het apparaat mag alleen gebruikt worden voor het doel waarvoor het ontworpen is.
- Nooit bedieningselementen verwijderen of manipuleren (bijv. TREKKER)
- Bewaar het apparaat als u het niet gebruikt op een droge plaats, buiten het bereik van kinderen.
- Gebruik het apparaat niet zonder de veiligheidssticker.
- Modificeer de originele uitvoering of functie niet zonder voorafgaande toestemming van MAX CO. LTD.



#### OPMERKING:

Een filter helpt bij het verkrijgen van de beste prestaties en een minimale slijtage van het apparaat. Vuil en water in de luchttoevoer zijn namelijk de belangrijkste oorzaken van inwendige slijtage van het apparaat.

Voor de beste prestaties is het nodig het apparaat regelmatig maar niet overvloedig te smeren. De olie die aan de lucht in de luchtleiding wordt toegevoegd, zal de inwendige onderdelen smeren.

## 4. BEDIENINGSINSTRUCTIES

Lees de sectie "VEILIGHEIDSINSTRUCTIES".

### 1. VÓÓR GEBRUIK

Controleer het volgende vóór het gebruik.

- 1 Draag een veiligheidsbril.
- 2 Sluit de luchttoevoer niet aan.
- 3 Controleer of alle schroeven vastzitten.
- 4 Controleer of de trekker soepel beweegt.
- 5 Sluit de luchttoevoer aan.
- 6 Controleer op luchtlekkage. (Het apparaat mag geen luchtlekkage vertonen).
- 7 Sluit de luchttoevoer aan.



**WAARSCHUWING**



### 2. BEDIENING

Draag een veiligheidsbril. Gevaar voor de ogen bestaat altijd, hetzij door opwaaiend stof als gevolg van de uitgeblazen lucht, hetzij door een wegvliegend nietje als gevolg van verkeerd gebruik van het apparaat. Daarom moet bij het gebruik van het apparaat altijd een veiligheidsbril gedragen worden.

De werkgever en/of gebruiker moet ervoor zorgen dat de juiste oogbescherming wordt gedragen. Oogbeschermingsuitrusting moet voldoen aan de eisen van de Europese richtlijn 89/686/EEG van 21 december 1989 (American National Standards Institute, ANSI Z87.1) en zowel bescherming bieden aan de zijkanten als frontaal.

De werkgever is verantwoordelijk voor het gebruik van oogbeschermingsuitrusting door de gebruiker van het apparaat en al het overige personeel in de werkomgeving.

**OPMERKING:** Brillen zonder zijbescherming en alleen een gelaatsscherm bieden onvoldoende bescherming.

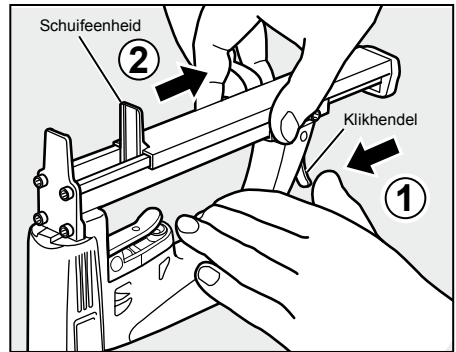


**WAARSCHUWING**

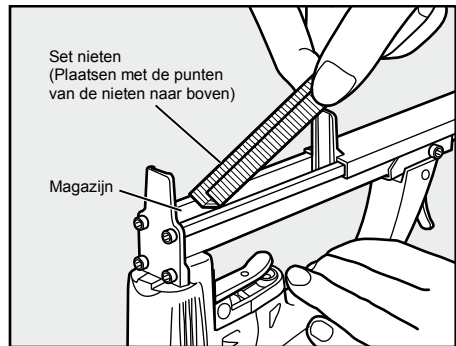


Houd handen en lichaam uit de buurt van de uitdrijfopening bij het aanbrengen van nieten. Zo voorkomt u dat handen of andere lichaamsdelen per ongeluk geraakt worden.

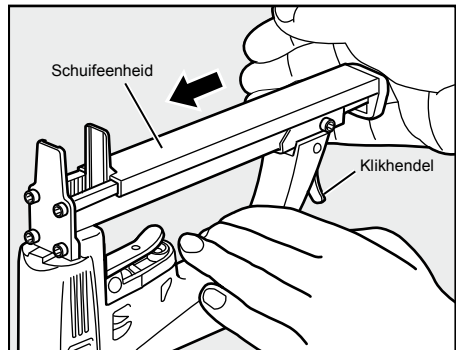
### LADEN VAN NIETEN



- 1 Verwijder de klikhendel.
- 2 Trek de schuifteenheid naar achteren.



- 3 Plaats een set nieten in het magazijn met de punten van de nieten naar boven gekeerd.



- 4 Druk op de schuifteenheid om de klikhendel vast te zetten.

## BEDIENING TESTEN

- 1 Stel de luchtdruk in op 5 bar en sluit de luchttoevoer aan.
- 2 Raak de trekker niet aan en druk de uitdrijfopening van de nieten tegen het werkstuk.  
Haal de trekker over. (Het apparaat moet een nietje aanbrenge(n).)
- 3 Stel de luchtdruk zo laag mogelijk in op basis van de lengte van het nietje en de hardheid van het werkstuk.

## LUCHTSLANGAANSLUITING

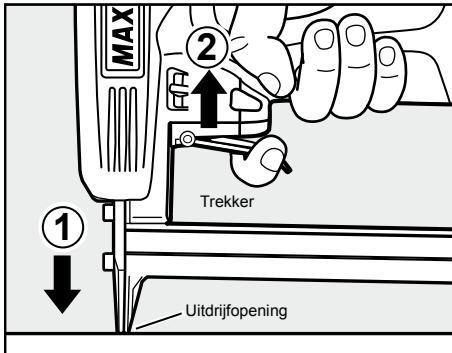
Sluit de twee koppelingen op elkaar aan.



## WAARSCHUWING

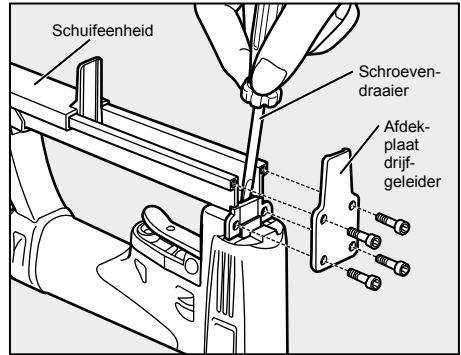
Let er bij het aansluiten van de slangkoppeling op dat de uitdrijfopening niet op uw eigen lichaam of op een andere persoon wordt gericht, en raak de trekker niet aan.

## AANBRENGEN VAN NIETEN



- 1 Druk de uitdrijfopening van de nieten op een plek waar u een nietje wilt aanbrengen.
- 2 Haal de trekker over.

## VERWIJDEREN KLEMMENDE NIETEN



- 1 Koppel de luchtslang los.
- 2 Verwijder de set nieten uit het magazijn.
- 3 Verwijder de 4 inbusbouten uit het magazijn en verwijder de afdekplaat van de drijfgeleider.
- 4 Verwijder de nieten die in de neus vastzitten met een ijzeren pen of een schroevendraaier.
- 5 Zet de afdekplaat van de drijfgeleider weer vast, plaats de set nieten terug en druk de schuifeenheid terug.



## WAARSCHUWING

**ALTIJD** de luchttoevoer loskoppelen voordat u een ingeklemd nietje verwijdert.

## 5. ONDERHOUD

### 1 HET PRODUCTIEJAAR

In het onderste gedeelte van de handgreep van dit product staat op de behuizing het productienummer. De twee cijfers uiterst links geven het productiejaar aan.

(Voorbeeld)

0 8 8 2 6 0 3 5 D

Jaar 2008

### 2 BEDIEN HET NIETPISTOOL NIET ALS DIT LEEG IS

### 3 GEBUIK EEN 3-DELIGE LUCHTTOEVOERENHEID

Als u geen 3-delige luchttoevoerenheid gebruikt, kunnen vocht en vuil uit de compressor direct in het apparaat komen. Dit veroorzaakt roest en slijtage en zal de prestaties van het apparaat aantasten. De slanglengte tussen de luchttoevoerenheid en het apparaat mag niet meer zijn dan 5 m. Bij een grotere lengte treedt drukvermindering op.

### 4 GEBUIK DE AANBEVOLEN OLIE

Voor het smeren van het apparaat moet hogesnelheids- of compressorolie worden gebruikt. Na gebruik van het apparaat 2 of 3 druppels olie in de luchtinlaat laten lopen met behulp van een oliespuit. (Aanbevolen olie: ISO VG32)

### 5 DAGELIJKS OF TELKENS VÓÓR GEBUIK CONTROLEREN EN ONDERHOUD UITVOEREN



## WAARSCHUWING

**Zorg ervoor dat tijdens controle of onderhoud de luchttoevoer losgekoppeld is en het magazijn leeg.**

- (1) Tap het luchtfilter in de luchttoevoer en de compressor af
- (2) Zorg dat de olievereelaar in de 3-delige luchttoevoerenheid gevuld blijft
- (3) Reinig het filter van de 3-delige luchttoevoerenheid
- (4) Draai alle schroeven vast

## 6. OPSLAG

- 1 Als het apparaat gedurende een langere periode niet gebruikt wordt, een dun laagje smeermiddel op de stalen onderdelen aanbrengen om roest te voorkomen.
- 2 Het apparaat niet in een koude omgeving opslaan. Bewaar het apparaat in een warme ruimte.
- 3 Het apparaat op een warme en droge plaats opbergen als het niet gebruikt wordt. Buiten bereik van kinderen houden.
- 4 Alle kwaliteitsapparaten vergen uiteindelijk onderhoud of vervanging van onderdelen door slijtage als gevolg van normaal gebruik.

## 7. FOUTZOEKEN/REPARATIES

Het foutzoeken en/of repareren mag alleen worden gedaan door de geautoriseerde distributeurs van MAX CO. LTD. of andere specialisten.





- De inhoud van deze handleiding kan zonder bericht gewijzigd worden.
- De specificaties en het ontwerp van het product in deze handleiding kunnen zonder bericht gewijzigd worden, als gevolg van onze continue inspanningen om de kwaliteit van onze producten te verbeteren.



**MAX EUROPE BV**

Camerastraat 19  
1322 BB Almere The Netherlands  
Phone: +31-36-546-9669  
FAX: +31-36-536-3985

**[www.max-ltd.co.jp/int/](http://www.max-ltd.co.jp/int/) (WERELDWIJDE site)**

**[www.max-europe.com](http://www.max-europe.com) (EUROPESE site)**

4008586  
100722-00/03

