

CN890B Coilnailer 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.

CN890B

PNEUMATISCHE ROLNAGELMACHINE

INHOUD

| | | |
|---|-------------------------------------|----|
| 1 | VEILIGHEIDS-INSTRUCTIES | 3 |
| 2 | SPECIFICATIES & TECHNISCHE GEGEVENS | 6 |
| 3 | LUCHTTOEVOER EN AANSLUITINGEN | 7 |
| 4 | INSTRUCTIES BIJ GEBRUIK | 8 |
| 5 | ONDERHOUD | 11 |
| 6 | OPSLAG | 11 |
| 7 | PROBLEMEN EN REPARATIES | 11 |
| 8 | ONDERDELEN TEKENING | 12 |
| 9 | ONDERDELEN LIJST | 13 |

GEBRUIKS EN ONDERHOUD HANDLEIDING



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

⚠waarschuwing:



1. VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

WAARSCHUWING

Ter voorkoming van ernstig persoonlijk letsel of beschadiging aan 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 opwaaierend 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 Arbo-wet, en dient zowel aan de voorkant als aan de zijkant van de ogen goede bescherming te bieden.

NB: Brillen met beschermglazen 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 gedragen worden door gebruikers en anderen op de werkplek.



3. GEBRUIK GEEN ANDERE VOEDING DAN EEN LUCHTCOMPRESSOR

Het apparaat werkt alleen op samengeperste lucht. Gebruik nooit een ander soort hoge druk gas of ontvlambare gassen (bijv. zuurstof, acetyleen) met het oog op explosiegevaar. Gebruik daarom voor de pneumatische bradnagelmachine alleen perslucht.



4. WERK ALLEEN BINNEN HET AANGEGEVEN LUCHTDRIKBEREIK

Het apparaat is geschikt voor het werken binnen een luchtdrukgebied van 60 tot 100 psi (4 tot 7 bar). De druk dient aangepast te worden aan het materiaal waarmee gewerkt wordt. Het apparaat dient nooit gebruikt te worden indien de werkdruk 120 psi (8 bar) overschrijdt. Sluit het apparaat nooit aan op luchtdruk boven 200 psi (14 bar). Het kan dan namelijk barsten.



5. HET APPARAAT NIET GEBRUIKEN VLAKBIJ EEN ONTVLAMBARE STOF

Gebruik het apparaat nooit in de buurt van een ontvlambare stof (bijv. thinner, benzine). Vluchtige dampen uit deze stoffen kunnen namelijk de compressor ingezogen worden en met de lucht samengeperst worden, waardoor explosiegevaar ontstaat.

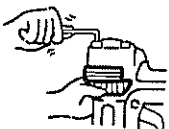


6. GEBRUIK DE JUISTE INSTEELKNIPPEL EN SNELKOPPELING

Er mag zich geen lucht meer in de insteeknippel bevinden als de luchttoevoer uitgeschakeld is. Bij gebruik van een verkeerde insteeknippel, kan het apparaat na uitschakeling geladen blijven met lucht en kan dan nog een nagel slaan, zelfs nadat de luchttoevoer is afgesloten en zo verwondingen veroorzaken.

7. SCHAKEL DE LUCHTTOEVOER UIT EN LEEG HET MAGAZIJN ALS HET APPARAAT BUITEN GEBRUIK IS

Schakel altijd de luchttoevoer uit en leeg het magazijn na het beëindigen of opschorten van uw werkzaamheden. Ook als u naar een andere werkplek gaat of wanneer u het apparaat anders wilt instellen, uit elkaar wilt halen of wanneer u een vastzittende nagel wilt verwijderen.



8. CONTROLEER DE SCHROEVEN

Loszittende of onjuist bevestigde schroeven of bouten kunnen ongelukken of schade aan de machine veroorzaken tijdens het gebruik. Controleer of alle schroeven en bouten goed bevestigd zijn voor het in gebruik nemen van het apparaat.



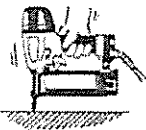
9. RAAK DE TREKKER NIET AAN, TENZIJ U EEN NAGEL WILT SLAAN

Als de luchttoevoer is aangesloten, raak dan alleen de trekker aan als u een nagel wilt slaan. Het is gevaarlijk om het apparaat mee te dragen terwijl de trekker aangespannen is. Dergelijke handelingen dienen vermeden te worden.



10. RICHT DE SCHACHT NOOIT OP MENSEN

Als de schacht op mensen gericht wordt, kan dit ongelukken veroorzaken indien men mis schiet. Richt de schacht nooit op mensen bij het aansluiten of afsluiten van de slang, het laden van de nagels, of soortgelijk handelingen.



11. GEBRUIK DE AANBEVOLEN NAGELS

Het gebruik van andere dan de aanbevolen nagels veroorzaakt storingen aan het apparaat. Maak alleen gebruik van de aanbevolen soort nagels.

12. ZORG VOOR EEN JUISTE PLAATSING VAN DE SCHACHT EN CONTACTARM OP HET WERKSTUK

Bij het onjuist plaatsen van de schacht/contactarm op het werkstuk kan een nagel wegschieten. Dit is zeer gevaarlijk.



13. HOUDT HANDEN EN LICHAAM UIT DE BUURT VAN DE SCHACHT

Houdt nooit een hand of ander lichaamsdeel in de buurt van de schacht bij het laden en tijdens het gebruik van het apparaat. Er bestaat anders gevaar dat de handen of het lichaam per ongeluk word geraakt.



14. SLA GEEN NAGELS AAN RANDEN EN IN HOEKEN VAN HET WERKSTUK OF IN DUN MATERIAAL

Het werkstuk kan dan splijten en de nagel kan wegschieten en iemand raken.



15. SLA GEEN NAGELS OP ANDERE NAGELS

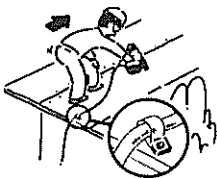
Indien men nagels op andere nagels slaat, kunnen ze ombuigen en verwondingen veroorzaken.

16. VERWIJDER NA AFLOOP OVERGEBLEVEN NAGELS

Als het werk gedaan is, dienen overgebleven nagels te worden verwijderd uit het magazijn. Indien dit niet gebeurt, kunnen bij hervatting van de werkzaamheden en bij onachtzaamheid of bij het aansluiten van de luchtleiding ernstige ongelukken gebeuren.

17. CONTROLEER REGELMATIG DE WERKING VAN DE CONTACT ARM

Gebruik het apparaat niet wanneer de contactarm niet goed functioneert. Er kunnen dan onbedoeld nagels geslagen worden. Zorg ervoor dat de contactarm ongehinderd kan functioneren.



18. BIJ GEBRUIK BUITEN OF OP EEN HOOGTE

Bij het bevestigen van dakpanelen of andere hellende oppervlakken is het raadzaam om onderaan te beginnen en geleidelijk naar boven te werken. Naar beneden werken is gevaarlijk, aangezien men het steunpunt voor de voeten kan verliezen. Bevestig de slang dichtbij de plek waar u nagels wilt gaan slaan. Er kunnen ongelukken gebeuren wanneer aan de slang getrokken wordt, of wanneer deze ergens achter blijft haken.

19. GEBRUIK HET APPARAAT NOOIT INDIEN ER SPRAKE IS VAN EEN DEFECT EN ALS HET NIET NORMAAL FUNCTIONEERT

20. SCHIET MET HET APPARAAT NOOIT IN DE RUIMTE

Zo voorkomt u gevaar door losvliegende nagels en overbelasting van het apparaat.

NEEM, NAAST DEZE VOORZORGSMATREGELEN, OOK DE VOLGENDE ZAKEN IN ACHT

- Gebruik het apparaat niet als hamer.
- Draag het apparaat altijd aan het handvat, nooit aan de luchtslang.
- Gebruik het apparaat alleen waarvoor het gemaakt is.
- Blokkeer de trekker nooit.
- Bewaar het apparaat op een droge plaats, buiten het bereik van kinderen.
- Gebruik het apparaat nooit zonder veiligheidslabel.
- Breng geen veranderingen aan het ontwerp en de functie van het apparaat aan zonder toestemming van MAX CO.,LTD.

Aanvulling op de gebruiksaanwijzing

1-1-2001

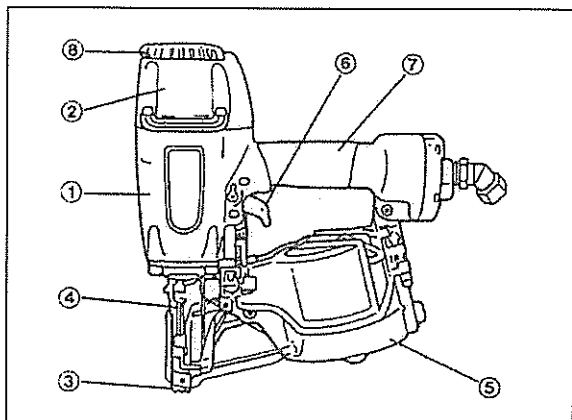
Volgens de Europese Norm EN 792-13, geldt vanaf 1-1-2001 het voorschrift, dat alle montageapparatuur die repeterend slaan gebruikt kunnen worden, voorzien moeten worden van de aanduiding "Niet vanaf steigers en ladders gebruiken", en mag voor bepaalde doeleinden niet gebruikt worden t.w.:

- Bij het wisselen van een montage positie naar andere over steigers, trappen, ladders of dergelijke constructies zoals b.v. panlatten geschiedt.
- Bij sluiten van kisten of verpakkingen
- Bij het aanbrengen van transportbescherming b.v. op voertuigen en wagons.

"Niet vanaf steigers en ladders gebruiken".

2. SPECIFICATIE EN TECHNISCHE GEGEVENS

1. NAMEN VAN DE ONDERDELEN



1. Huis
2. Cilinder kap
3. Contactarm
4. Neus of schacht
5. Magazijn
6. Trekker
7. Handvat
8. uitlaatkap

2. MACHINE SPECIFICATIE

| MODEL | CN890B | MODEL | CN890B |
|---------------------|------------------------------------|------------------|---------------------|
| HOOGTE | 367 mm | Nagel lengte | 50 mm tot 90 mm |
| BREEDTE | 129 mm | Schacht diameter | 2,5 mm tot 3,3 mm |
| LENGTE | 380 mm | | Glad, Ring, Schroef |
| GEWICHT | 3,7 kg | Kop diameter | 6.0 mm tot 7.0 mm |
| AANBEVOLEN WERKDRUK | 85 tot 100 p.s.i. (6 tot 7 bar) | | |
| LAAD CAPACITEIT | 400 nagels | | |
| LUCHTVERBRUIK | 2,04 l bij 90 p.s.i. (6 bar) | | |
| ACCESSOIRES | Inbussleutel | | |

3. NAGEL SPECIFICATIE

SNELKOPPELING EN INSTEELKNIPPEL

Gebruik een insteeknippel met een 1/4" aansluiting. De binnenmaat moet 7 mm of groter zijn. Er dient lucht te kunnen ontsnappen als de luchttoevoer ontkoppeld wordt van het apparaat.

AANBEVOLEN WERKDRUK

70 tot 100 psi (5 tot 7 bar). Kies een werkdruk die binnen het aangegeven bereik valt voor het beste resultaat. Overschrijdt nooit 120 psi (8 bar)

4. TECHNISCHE GEGEVENS

1. GELUIDSNIVEAU

LWA, 1s, d 100.77db

LPA, 1s, d 92.22db

2. TRILLINGEN

Trillingskengetal = 5.05 m/s²

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.

5. TOEPASSINGEN

- Muur plafond en dak beplating.
- Ondervloeren op hout.
- Panlatten.
- Algemeen constructie werk.

3. LUCHTTOEVOER EN AANSLUITINGEN

WAARSCHUWING:

Lees eerst de "1^o veiligheidsvoorschriften".



GEBRUIK GEEN ANDERE VOEDING DAN EEN LUCHTCOMPRESSOR

Het apparaat werkt alleen op samengeperste lucht. Gebruik nooit een ander soort hoge druk gas of vlambare gassen (bijv. zuurstof, acetyleen) met het oog op explosiegevaar. Gebruik daarom voor de machine alleen samengeperste lucht.



WERK ALLEEN BINNEN HET AANGEGEVEN LUCHTDRIJKBEREIK

Het apparaat is geschikt voor het werken binnen een luchtdrukgebied van 75 tot 100 p.s.i. (5 tot 7 bar). De druk dient aangepast te worden aan het materiaal waarmee gewerkt wordt. Het apparaat dient nooit gebruikt te worden indien de werkdruk 120 p.s.i. (8 bar) overschrijdt.



HET APPARAAT NIET GEBRUIKEN BIJ EEN ONTVLAMBARE STOF

Gebruik het apparaat nooit in de buurt van een ontvlambare stof (bijv. thinner, benzine). Vluchtige dampen uit deze stoffen kunnen namelijk de compressor ingezogen worden en met de lucht samengeperst worden, waardoor explosiegevaar ontstaat.

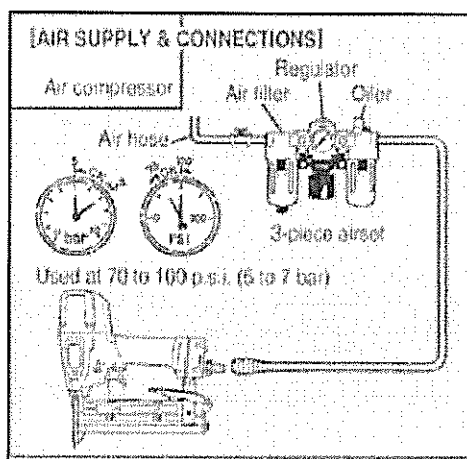
GEBRUIK DE JUISTE INSTEELKNIPPEL

Er mag zich geen lucht meer in de insteeknippel bevinden als de luchttoevoer uitgeschakeld is. Bij gebruik van een verkeerde insteeknippel, kan het apparaat na uitschakeling geladen blijven met lucht en kan nog een nagel slaan, zelfs nadat de luchttoevoer is afgesloten en zo verwondingen veroorzaken



ONTKOPPEL DE MACHINE VAN DE LUCHTVOEDING ALS HET APPARAAT BUITEN BEREIK IS

Ontkoppel de machine altijd van de luchtvoeding na het beëindigen of opschorten van uw werkzaamheden, als u naar een ander werkplek gaat of wanneer u het apparaat anders wilt instellen, uit elkaar wilt halen of wanneer u een vastzittende nagel wilt verwijderen.



INSTEELKNIPPEL: Gebruik een insteeknippel die de lucht uit het apparaat kan laten ontsnappen als het losgekoppeld wordt van de toevoer.

SLANGEN: De slang moet een minimale diameter hebben van 1/4" (6mm) en niet langer zijn dan (5m). Indien u slangen gebruikt met een diameter van 10mm kunt u een slang-lengte van 20 meter gebruiken.

TOEVOER: Gebruik alleen de normale geperste lucht als energiebron voor het apparaat.

DRIEDELIGE F.R.L.-SET (luchtfilter, regelaar, olienevelaar)

Raadpleeg de technische specificaties voor het instellen van de juiste werkdruk.

NB.

Met een filter bereikt u het beste resultaat en de minste slijtage aan het apparaat, aangezien vuil en water in de luchttoevoer de belangrijkste oorzaken van slijtage zijn. Voor optimaal functioneren is het raadzaam om het apparaat regelmatig, maar niet overmatig te smeren. Wekelijks een drupje olie in de insteeknippel van de machine. Als olie via de luchttoevoer wordt ingebracht worden de onderdelen in de machine vanzelf gesmeerd. Indien de machine 4 weken of langer niet wordt gebruikt is het gewenst een druppel olie in de insteeknippel te doen en een keer te schieten.

4. INSTRUCTIES BIJ GEBRUIK

1. VOOR GEBRUIK

1. Draag een veiligheidsbril.
2. Sluit de luchttoevoer nog niet aan.
3. Controleer of alle schroeven vast zitten.
4. Controleer of de contactarm en de trikker soepel functioneren.
5. Sluit de luchttoevoer aan.
6. Controleer op luchtlekken.
7. Houdt bij het vasthouden van de machine de vinger niet aan de trekker en plaats de contactarm op het materiaal / werkstuk. (Het apparaat mag niet in werking treden).
8. Houdt de contactarm iets van het werkstuk af en haal de trekker over. (Het apparaat mag niet in werking treden).
9. Ontkoppel de luchttoevoer.

WAARSCHUWING:



2. TIJDENS GEBRUIK

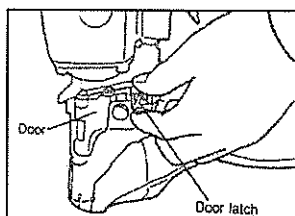
Er bestaat altijd gevaar voor beschadigingen aan ogen door opwaaiend stof via de uitgestoten lucht, of door een nagel die wegspringt bij onjuist gebruik van het apparaat. Deze waarschuwing is van toepassing voor gebruiker en omstander. Daarom dient men tijdens het gebruik van het apparaat altijd een 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 Arboret en dient zowel aan de voorkant als aan de zijkant van de ogen goede bescherming te bieden.

NB. Brillen met beschermglazen of beschermkappen zonder zijkanten bieden onvoldoende bescherming.

WAARSCHUWING:

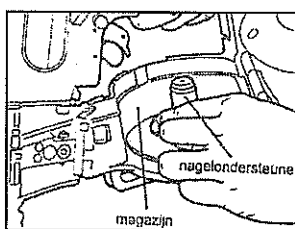


Houdt handen of andere lichaamsdelen weg van de schachtuitgang tijdens het gebruik.

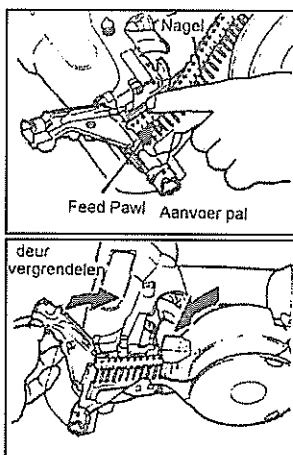


HET LADEN VAN NAGELS

1. Open het magazijn.
Druk de vergrendeling naar beneden en open de klep/deur.
Open eveneens het magazijndeksele.



2. Nageldrager instellen
Plaats de nageldrager op de juiste hoogte. De nageldrager kan op verschillende hoogtes ingesteld worden. Trek de as in het nagelmagazijn naar boven en draai deze naar rechts wanneer u op de juiste hoogte bent. De hoogte voor de verschillende nagellengtes staat in het nagelmagazijn aangegeven.



3. Het laden van nagels

Plaats een rol nagels in het magazijn. Rol voldoende nagels af om tot de schacht te komen en plaats de tweede nagel tussen de tandjes van het 'nagelaanvoer-systeem'. De nagelkoppen dienen in de gleuf aan de bovenkant van het 'nagelaanvoer-systeem' te vallen.

4. Sluit de klep van het magazijn.

5. Klik de deur/vergrendeling dicht.

Controleer of de sluiting dicht klikt. (zo niet, controleer of de nagelkoppen wel in de gleuf van het nagelaanvoer-systeem liggen).

CONTROLE PROEF

1. Stel de luchtdruk in op 70 psi (5) en sluit de luchttoevoer aan.
2. Druk, zonder de trekker aan te raken, de contactarm tegen het werkstuk. Haal de trekker over. (Het apparaat moet nu een nagel slaan/schieten.)
3. Haal, met het apparaat los van het werkstuk, de trekker over. Druk dan de contactarm tegen het werkstuk. (Het apparaat moet nu een nagel slaan/schieten.)
4. Stel de luchtdruk in op de laagst mogelijke stand die past bij de diameter en de lengte van de nagels en de hardheid van het werkstuk.

NAGELS SCHIETEN

De machine is ontworpen voor repeterend spijkeren, het apparaat heeft echter ook de capaciteit om schot voor schot te schieten.

REPETEREND SPIJKEREN

Om repeterend te spijkeren, trekker ingetrokken houden en de contactarm op het werkstuk plaatsen. Elke keer als de contactarm tegen het werkstuk wordt geplaatst zal er een nagel geschoten worden.

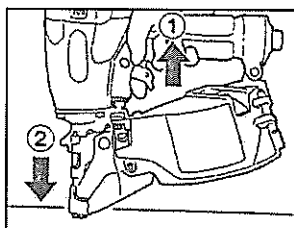
PROCEDURE

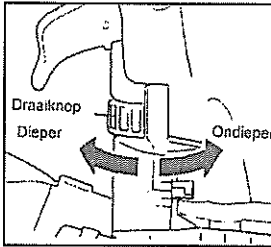
1. Trek de trekker in.
2. Houd de trekker ingetrokken en druk de contactarm tegen het werkstuk.

SCHOT VOOR SCHOT SPIJKEREN

Om schot voor schot te spijkeren drukt men eerst de contactarm tegen het werkstuk en haalt daarna de trekker over, op deze manier schiet men spijker voor spijker.

Deze methode is ideaal voor secure / precies werken.





INSLAGDIEPTE-INSTELLEN

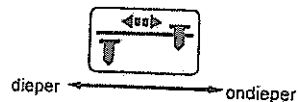
WAARSCHUWING!

Voor het instellen van de inslagdiepte altijd eerst het apparaat van de luchttoevoer ontkoppelen.

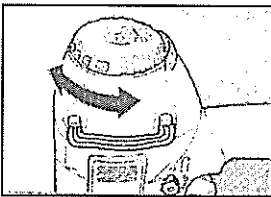
1. Schiet een paar nagels in een stuk representatief materiaal om vast te stellen of de diepte-instelling aangepast moet worden.

2. Zo ja, sluit de luchttoevoer af.

3. Kijk naar het symbool op de contactarm-beschermkap om de juiste draairichting te bepalen.



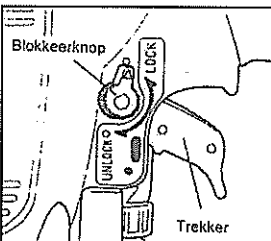
4. Sluit de luchttoevoer weer aan.



UITLAAT RICHTING INSTELLEN

WAARSCHUWING!

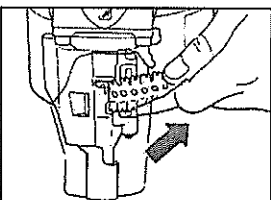
Voor het instellen van de inslagdiepte altijd eerst het apparaat van de luchttoevoer ontkoppelen.



TREKKER BLOKKEERSYSTEEM

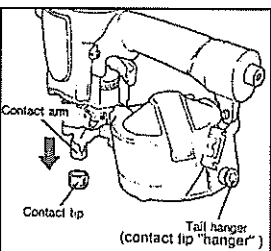
Dit apparaat is uitgerust met een trekker-blokkeersysteem.

Zet de blokkeerknop in de "UNLOCK" positie voordat men nagels gaat schieten. (Indrukken en halve slag draaien).



PLASTIC STRIP VERWIJDEREN

Als de spijkers zijn verwerkt in het materiaal zal de plastic strip het apparaat uigevoerd worden. Als de plastic strip lang genoeg is kan deze worden verwijderd door de strip tegen de scheurrand (aan de neus van het apparaat) af te scheuren.



WAARSCHUWING!

Voor het plaatsen/verwijderen van de contact tip altijd eerst het apparaat van de luchttoevoer ontkoppelen.

De contact tip kan na gebruik, op de contact tip "hanger" worden opgeborgen.



5. ONDERHOUD

1. **SCHIET NOOIT MET HET APPARAAT ALS DEZE LEEG IS**
2. **GEBRUIK DE DRIEDELIGE F.R.L. SET (Filter, drukregelaar en oliekniveauaar)**
Indien u geen F.R.L. set gebruikt, kan vocht en vuil uit de compressor in het apparaat komen. Dit veroorzaakt roestvorming en slijtage, waardoor het apparaat slecht gaat functioneren. De lengte van de slang tussen de luchtset en het apparaat mag niet langer zijn dan 5 meter, omdat anders de luchtdruk vermindert.
3. **GEBRUIK DE JUISTE OLIE**
Gebruik zuurvrije luchtgereedschap olie om het apparaat te smeren.
Doe na gebruik van het apparaat, 2 of 3 druppels olie in de luchttoevoer met de oliespuiter.
(Gebruik ISO VG32 olie)
4. **CONTROLEER EN ONDERHOUD HET APPARAAT DAGELIJKS VOOR GEBRUIK**

Koppel de luchttoevoer af en leeg het magazijn als u het apparaat wilt controleren of onderhoud wilt plegen.

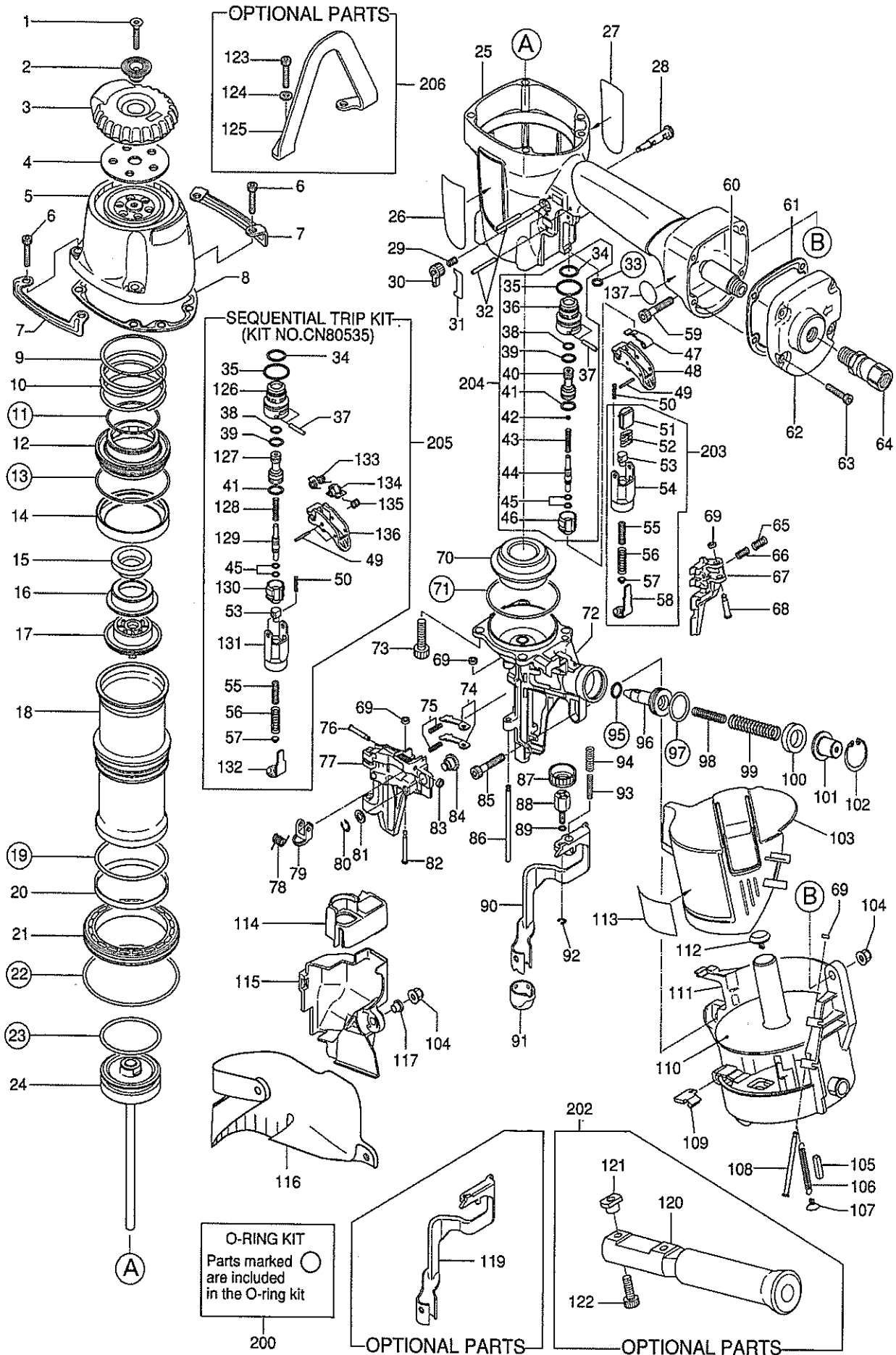
1. Tap water van de F.R.L. set en de compressor af.
2. Houdt de olie in de F.R.L. set op peil.
3. Verschoon het filter van de F.R.L. set en tap deze zo nodig af.
4. Controleer of alle schroeven vast zitten.
5. Zorg dat de contactarm soepel op en neer kan bewegen.

6. OPSLAG

1. Als het apparaat voor langere tijd niet gebruikt wordt, breng dan een dun laagje olie op de stalen onderdelen aan, om roestvorming te voorkomen.
2. Doe enkel druppels zuurvrije olie in de insteeknippel van de machine en schiet een keer. Haal alle nagels uit het magazijn.
3. Als het apparaat niet gebruikt wordt, moet het opgeborgen worden op een warme, droge plaats, buiten het bereik van kinderen.
4. Ieder apparaat heeft op den duur een onderhoudsbeurt of vervanging van onderdelen als gevolg van slijtage door normaal gebruik.

7. PROBLEMEN EN REPARATIES

Problemen en/ of reparaties dienen te worden opgelost dan wel te worden uitgevoerd door een MAX CO,LTD erkende distributeur.



Pneumatische rolnagelmaschine. Model CN890B

| No | Code | Discription | No | Code | Discription |
|----|---------|---|-----|---------|---|
| 1 | AA82411 | Screw M6 x 20 | 80 | JJ10405 | E-Ring 4 |
| 2 | KN11393 | Exhaust Cover Holder | 81 | EE39814 | Plain Washer B |
| 3 | CN35294 | Exhaust Cover | 82 | FF41258 | Pin 1258 |
| 4 | KN11392 | Filter B | 83 | EE39609 | Rubber Washer 1.8x6x2 |
| 5 | KN70016 | Cylinder Cap Unit | 84 | FF41837 | Step Pin 1837 |
| 6 | BB40208 | Screw M6 x 28 | 85 | BB40487 | Screw M6x35 |
| 7 | CN35906 | Protector | 86 | FF31520 | Straight Pin 1520 |
| 8 | CN35298 | Cylinder Cap Seal | 87 | CN35007 | Adjust Dial |
| 9 | CN35323 | Plain Washer | 88 | CN35337 | Contact Arm "C" |
| 10 | KK23713 | Compression Spring 3713 | 89 | HH11903 | O-Ring 1A1,2x4 |
| 11 | HH14906 | O-Ring AS568-133 | 90 | CN70047 | Contact Arm B Unit |
| 12 | KN11391 | Head valve piston | 91 | CN35904 | Contact Top |
| 13 | HH19161 | O-Ring 1 A 3,1 X 66.4 | 92 | JJ10404 | E-Ring 3.2 |
| 14 | CN35307 | Head Valve Seal | 93 | KK23792 | Compression Spring 3792 used with KK23793 |
| 15 | KN11394 | Plain Washer B | 94 | KK23793 | Compr. Spring 3793 |
| 16 | CN35334 | Plain Washer | 95 | HH11132 | O-Ring 1AP10A |
| 17 | CN35302 | Piston Stop | 96 | CN35314 | Feed Piston |
| 18 | CN35921 | Cylinder | 97 | HH11143 | O-Ring 1AP21 |
| 19 | HH12108 | O-Ring 1AG65 | 98 | KK23737 | Compression Spring 3737 |
| 20 | CN35325 | Check Valve | 99 | KK23225 | Compression Spring 3225 |
| 21 | CN35922 | Cylinder Ring | 100 | CN31570 | Feed Piston Stop |
| 22 | HH12117 | O-Ring 1AG85 | 101 | CN31571 | Spring Collar |
| 23 | HH19218 | O-Ring 4.5X48.7 | 102 | JJ22407 | Retaining Ring C26 |
| 24 | CN70101 | Main Piston Unit | 103 | CN35651 | Magazine Cover |
| 25 | CN35841 | Frame for CN-890B (ers. CN35841) | 104 | CC00402 | Elastic Stop Nut M6x1 |
| 26 | CN35853 | Name Plate CN-890B | 105 | CN30601 | Spacer |
| 27 | CN35636 | Warning Label (Frame) | 106 | KK13144 | Tension Spring 3144 |
| 28 | CN35075 | Trigger Lock Lever | 107 | CN30602 | Receiver, Spring |
| 29 | KK23507 | Compression Spring 3507 | 108 | FF41287 | Step Pin 1287 |
| 30 | CN35074 | Tigg.Lock Dial/repCN35058 | 109 | CN35340 | Magazine Wear Clip |
| 31 | CN35681 | Label B | 110 | CN35318 | Nail Support |
| 32 | FF21611 | Roll Pin 3 x 32 AW | 111 | CN35317 | Magazine |
| 33 | HH11105 | O-Ring AP7 | 112 | CN31963 | Post Cap |
| 34 | HH11125 | O-Ring 1AP12 | 113 | CN35905 | Warning Label |
| 35 | HH11138 | O-Ring 1AP20 | 114 | CN35899 | Spacer CN890S (repl. CN35309) |
| 36 | CN33909 | Trigger Valve Housing | 115 | CN35632 | Cover |
| 37 | FF30161 | Straight Pin 161 | 116 | CN35915 | Dust Cover |
| 38 | HH11119 | O-Ring 1AP6 | 117 | CN30707 | Collar |
| 39 | HH11209 | O-Ring 1BP7 | 119 | CN70124 | Contact Arm B flat |
| 40 | CN35655 | Pilot Valve | 120 | CN35643 | Grip |
| 41 | HH11113 | O-Ring 1AP9 | 121 | CN35641 | Special Nut |
| 42 | CN31436 | Pilot Orifice | 122 | BB40411 | Screw M6x20 |
| 43 | KK23814 | Comp. Spring 3814 | 123 | BB40211 | Bolt 6 x 35 |
| 44 | CN35128 | Trigger Valve Stem | 124 | EE33111 | Plain Washer 6 |
| 45 | HH11901 | O-Ring 1B1.4x2.5 | 125 | CN35642 | Hanger |
| 46 | CN33910 | Trigger Valve Cap | 126 | CN31323 | Trigger Valve Housing (seq. trip) |
| 47 | CN35115 | Contact Lever | 127 | CN33627 | Pilot Valve (seq. trip) |
| 48 | CN35001 | Trigger | 128 | KK24123 | Compression Spring 4123 (seq. trip) |
| 49 | FF22402 | Spring Pin 3x16 | 129 | CN33723 | Trigger Valve Stem (seq. trip) |
| 50 | KK24123 | Compression Spring 4123 (repl. KK23129) | 130 | CN31346 | Trigger Valve Cap (seq. trip) |
| 51 | CN35656 | Lever | 131 | CN35139 | Contact Arm Guide A (seq. trip) |
| 52 | CN34500 | Spring Lever | 132 | CN35140 | Contact Arm A (seq. trip) |
| 53 | CN35059 | Contact Arm Guide B | 133 | KK33247 | Torsion Spring 3247 (seq. trip) |
| 54 | CN35002 | Contact Arm Guide | 134 | TA16138 | S.T. Lever (seq. trip) |
| 55 | KK23735 | Compression Spring 3735 | 135 | KK33144 | Torsion Spring 3144 (seq. trip) |
| 56 | KK23736 | Compression Spring 3736 | 136 | CN35648 | Trigger (seq. trip) |
| 57 | CN35004 | Contact Bumper | 137 | CN35720 | Label B |
| 58 | CN35003 | Contact Arm A | 200 | CN80607 | O-Ring Set |
| 59 | BB40208 | Screw M6 x 28 | 202 | CN80525 | Grip set |
| 60 | CN35685 | End cap filter | 203 | CN81013 | Arm Guide Kit |
| 61 | CN35331 | End Cap Seal | 204 | CN80546 | Trigger Valve Kit |
| 62 | CN35686 | End Cap | 205 | CN80535 | Seq. Trip Kit |
| 63 | BB40210 | Screw M5x20 | 206 | CN80532 | Hanger Kit |
| 64 | TT05426 | Swivel Joint | | | |
| 65 | KK23710 | Compression Spring 3710 | | | |
| 66 | KK23788 | Compression Spring 3710 | | | |
| 67 | CN35896 | Feed Pawl | | | |
| 68 | FF42216 | Step Pin 2216 | | | |
| 69 | EE39602 | Rubber Washer7 | | | |
| 70 | CN35327 | Bumper | | | |
| 71 | HH14729 | O-Ring AS568-144 | | | |
| 72 | CN35895 | Nose | | | |
| 73 | BB40221 | Screw M8 x 25 | | | |
| 74 | CN35898 | Check Pawl | | | |
| 75 | KK23802 | Comp. Spring | | | |
| 76 | FF41599 | Step Pin 1599 | | | |
| 77 | CN35897 | Door | | | |
| 78 | KK33261 | Torsion Spring 3261 | | | |
| 79 | CN33679 | Door Latch | | | |