

MAX

®

Handleiding

HN65

High-Pressure Construction coilnailer 32-65mm



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.

HN65

PNEUMATISCHE HIGH PRESSURE NAILER

INHOUD

| | | |
|---|-------------------------------------|----|
| 1 | VEILIGHEIDS-INSTRUCTIES | 3 |
| 2 | SPECIFICATIES & TECHNISCHE GEGEVENS | 6 |
| 3 | LUCHTTOEVOER EN AANSLUITINGEN | 7 |
| 4 | INSTRUCTIES BIJ GEBRUIK | 8 |
| 5 | ONDERHOUD | 13 |
| 6 | OPSLAG | 13 |
| 7 | PROBLEMEN EN REPARATIES | 13 |
| 8 | ONDERDELEN TEKENING | 14 |
| 9 | ONDERDELEN LIJST | 15 |

GEBRUIKS EN ONDERHOUD HANDLEIDING



Waarschuwing:

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 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 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.



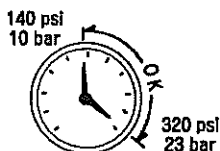
2. IN SOMMIGE GEVALLEN IS OORBESCHERMING NODIG

In sommige werksituaties staat men bloot aan een hoog geluidsniveau dat tot gehoorbeschadiging kan leiden. De werkgever en gebruiker dienen erop toe te zien dat de noodzakelijke oorbeschermers worden gedragen door gebruikers en anderen op de werkplek.



3. ALS U DE TOOL GEBRUIKT, GEBRUIK DAN DE SPECIALE LUCHTCOMPRESSOR EN LUCHTSLANG

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 machine alleen samengeperste lucht.



4. WERK ALLEEN BINNEN HET AANGEGEVEN LUCHTDRIJKBEREIK

Het apparaat is geschikt voor het werken binnen een luchtdrukgebied van 140 tot 320 p.s.i. (10 tot 23 bar). De druk dient aangepast te worden aan het materiaal waarmee gewerkt wordt. Het apparaat dient nooit gebruikt te worden indien de werkdruk 320 p.s.i. (23 bar) overschrijdt.



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.

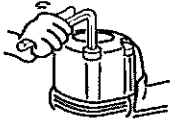
6. GEBRUIK DE JUISTE INSTEELKNIPPEL EN SNELKOPPELING

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 BEREIK 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.



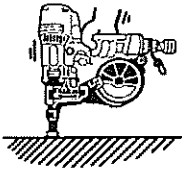
9. RAAK DE TREKKER NIET AAN, TENZIJ U EEN NAGEL WILT SLAAN

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 soortgelijke 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 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. HOUD HANDEN EN LICHAAM UIT DE BUURT VAN DE SCHACHT

Houd 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 worden geraakt.



14. SLA GEEN NAGELS AAN DE 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

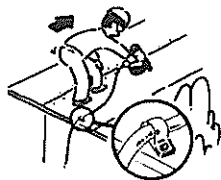
Indien men nagels op andere nagels slaat, kunnen ze ombuigen en verwondingen veroorzaken.

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 CONTACTARM

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 OF 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.

21. GA ER ALTIJD VANUIT DAT ER NAGELS IN HET APPARAAT ZITTEN

22. RESPECTEER HET APPARAAT ALS WERKEND GEREEDSCHAP

23. GEEN GESTOEI

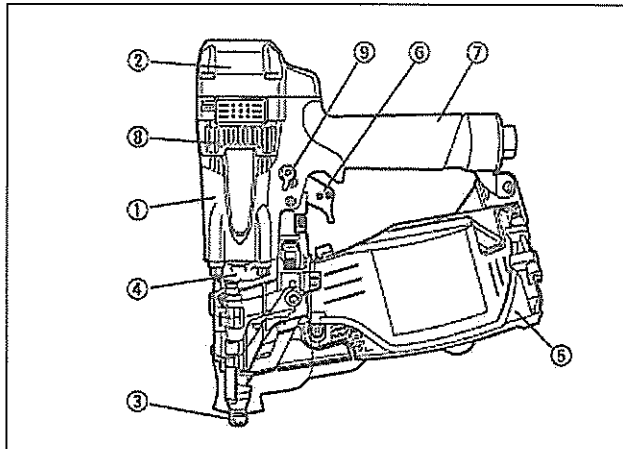
24. LAADT HET APPARAAT NOOIT WANNEER ER IETS IS GEACTIVEERD (TREKKER, CONTACTARM)

NEEM NAAST DEZE VOORZORGSMATREGELEN OOK DE VOLGENDE ZAKEN IN ACHT

- Gebruik het apparaat niet als een 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.

2.SPECIFICATIE EN TECHNISCHE GEGEVENS

1.NAMEN VAN DE ONDERDELEN



1. Behuizing
2. Cylinder kap
3. Contactarm
4. Neus
5. Magazijn
6. Trekker
7. Grip
8. Uitlaat klep
9. Blokkeer systeem

2. MACHINE SPECIFICATIE

| | |
|----------------------------|---------------------------------------|
| MODEL | HN65 |
| HOOGTE | 301 mm |
| BREEDTE | 129 mm |
| LENGTE | 270 mm |
| GEWICHT | 1.9 kg |
| AANBEVOLEN WERKDRUK | 170 tot 320 p.s.i. (12 tot 23 bar) |
| LAAD CAPACITEIT | 400 Nagels |
| Luchtverbruik | 1.7 ltr bij 18 BAR |

3. NAGEL SPECIFICATIE

| NAGEL | PLASTIC SHEET COLLATED | WIRE WELDED COLLATED |
|-------------------------|--|--|
| NAGEL LENGTE | 32 mm tot 65 mm | 38 mm tot 65 mm |
| SCHACHT DIAMETER | 2.5 mm tot 2.9 mm | 2.1 mm tot 3.3 mm |
| SCHACHT TYPE | Glad, schroef | Glad, ring, schroef |
| KOP DIAMETER | CONTACT NOSE L 6.0 mm tot 7.0 mm | CONTACT NOSE S 5.0 mm tot 6.0 mm |

AANBEVOLEN WERKDRUK:

170 tot 320 p.s.i. (12 tot 23 bar). Kies een werkdruk die binnen het aangegeven bereik valt voor het beste resultaat. Overschrijd nooit 320 p.s.i. (23 bar).

4. TECHNISCHE GEGEVENS

1. GELUIDSNIVEAU
LWA, 1s, d 93.80 Db
LPA, 1s, d 85.60 Db

2. TRILLINGEN

Trillingskengetal = 3.14 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

- Vloeren en wanden
- Dak en muur bedekking
- Ramen

WAARSCHUWING:

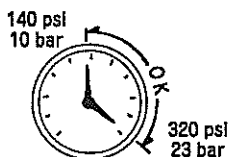
3. LUCHTTOEVOER EN AANSLUITINGEN

LEES EERST "1 VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN"



GEBRUIK GEEN ANDERE VOEDING DAN EEN LUCHTCOMPRESSOR

Het apparaat werkt alleen op samengeperste lucht. Gebruik nooit een ander soort hogedrukgas of ontvlambare 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 140 tot 320 p.s.i. (10 tot 23 bar).

De druk dient aangepast te worden aan het materiaal waarmee gewerkt wordt. Het apparaat dient nooit gebruikt te worden indien de werkdruk boven de 320 p.s.i. (23 bar) komt.



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.

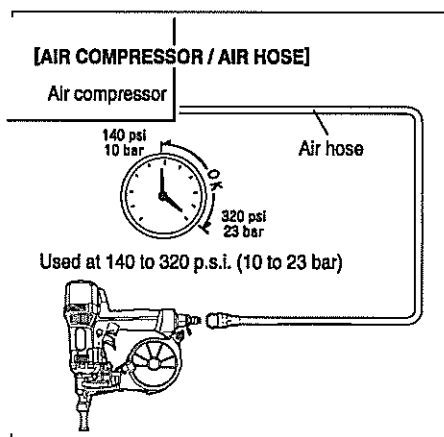
GEBRUIK DE JUISTE INSTEELKNIPPEL

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 dan nog een nagel slaan, zelfs nadat de luchttoevoer is afgesloten en kan zo verwondingen veroorzaken.



ONTKOPPEL DE MACHINE VAN DE LUCHTVOEDING ALS HET APPARAAT BUITEN GEBRUIK 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



WANNEER U HET APPARAAT GEBRUIKT, GEBRUIK DAN DE SPECIALE LUCHT COMPRESSOR EN LUCHT SLANG.

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 machine alleen samengeperste lucht.

NB:

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 niet aan.
3. Controleer of de schroeven vast zitten.
4. Controleer of de contactarm en de trekker soepel functioneren.
5. Sluit de luchttoevoer aan.
6. Controleer op luchtlekken. Er mogen geen luchtlekken zijn.
7. Houd bij het vasthouden van de machine de vinger niet aan de trekker, druk dan de contact arm tegen het werkstuk aan en haal de trekker over.
8. Houd de contactarm iets van het werkstuk af en haal de trekker over. (Het apparaat mag niet in werking treden).
9. Ontkoppel de luchttoevoer.

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 gebruikers en omstanders. 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.

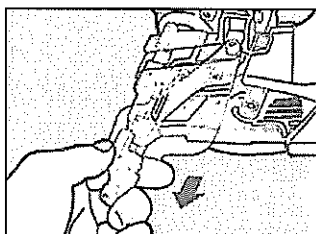
NB: Brillen met beschermglazen of beschermkappen zonder zijkanten bieden onvoldoende bescherming.



WAARSCHUWING:



Houd handen of andere lichaamsdelen weg van de schachuitgang tijdens het gebruik.

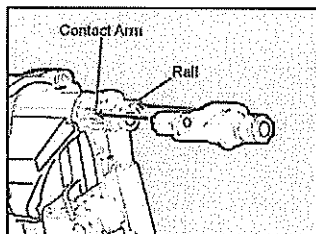


HET PLAATSEN VAN CONTACT NEUS

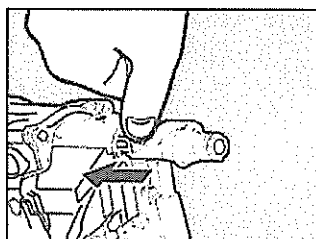
Plaats de juiste neus afhankelijk van de kopdiameter

| KOP DIAMETER | CONTACT NEUS | KLEUR |
|-----------------|----------------|--------|
| 5.0mm tot 6.0mm | Contact neus S | Zwart |
| 6.0mm tot 7.0mm | Contact neus L | Silver |

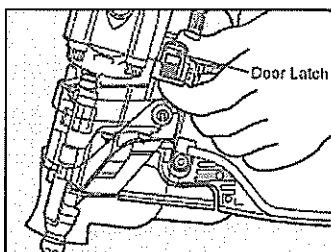
1. Trek aan het contact neus om het te verwijderen



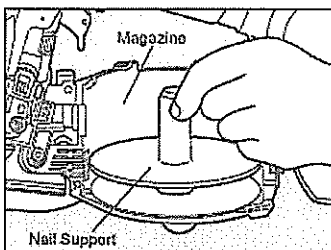
2. Plaats het contact neus rechtstandig op de machine tot dat u klik hoort.



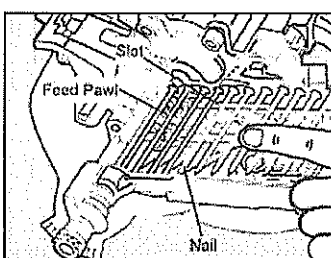
HET LADEN VAN NAGELS



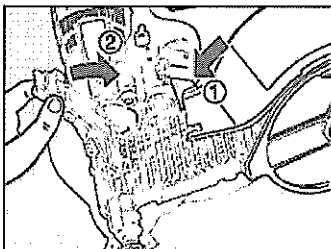
1. Open het magazijn
Druk de vergrendeling omhoog en open de klep/deur.
Open eveneens de magazijndeksel.



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 nagel transportsysteem. De nagelkoppen dienen in de gleuf aan de bovenkant van het transportsysteem te vallen.



4. Sluit de klep.
5. Doe de sluiting dicht.
Controleer dat deurslot goed sluit. (Als hij niet goed sluit, controleer dan of alle nagelkoppen wel in de gleuf van het transportsysteem liggen).

CONTROLE PROEF

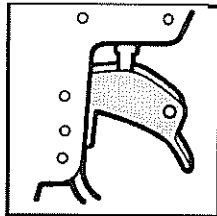
1. Stel de luchtdruk in op 170 psi (12 bar) en sluit de luchttoevoer aan.
2. Druk, zonder de trekker aan te raken, de contact arm, tegen het werkstuk. Haal de trekker over. (Het apparaat moet nu een nagel slaan).
3. Haal met het apparaat los van het werkstuk, de trekker over. Druk dan de contact arm tegen het werkstuk. (Het apparaat moet nu een nagel slaan).
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.

MODEL IDENTIFICATIE

CONTACT TRIP (repetierend spijkeren)

Bij het contact-shot model houdt u de trekker ingetrokken. Telkens wanneer u de contactarm tegen het materiaal drukt, wordt een nagel in het materiaal gedreven. Dit schietmechanisme kan in vele gevallen tijdsbesparing opleveren.

Bij het positioneren van de volgende nagel in de machine kan de machine schokken. Daarbij kan de nagel-uitvoer het materiaal ongewild opnieuw raken. Zo kan bij een ingetrokken trekker de tweede nagel op een ongewenste plaats het materiaal ingedreven worden.



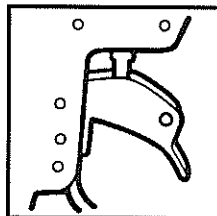
CONTACT TRIP MET ANTI DUBBELSCHOT MECHANISME

(US patent 5597106, UK patent 2286790)

Te herkennen aan de **rode trekker**.

SEQUENTIAL TRIP

De "Sequential Trip" zorgt ervoor dat de gebruiker schot voor schot kan werken. De contactarm wordt op het werkstuk gezet, waarna de trekker overgehaald kan worden. Indien de trekker niet overgehaald wordt zal er geen nagel geschoten worden. Nadat de nagel is geschoten moet de contactarm van het werkstuk worden gehaald. Indien dit niet gebeurt kan er geen volgende nagel worden geschoten. Op deze manier kan er met precisie gewerkt worden zonder de mogelijkheid dat er een tweede nagel wordt geschoten (door de terugslag van het apparaat). Modellen met "Sequential Trip" hebben het voordeel dat ze veiliger zijn omdat het per ongeluk afvuren van een (automatisch) tweede schot wordt voorkomen.

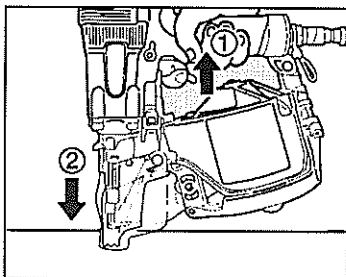


SEQUENTIAL TRIP

Te herkennen aan de **oranje trekker**.

CONTACT FIRE OPERATION (CONTACT TRIP)

Voor repetierend spijkeren; houd de trekker ingedrukt en druk de contactarm tegen het materiaal.

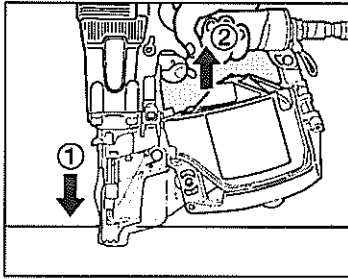


WERKWIJZE

1. Houd de trekker ingedrukt.
2. Druk de contactarm tegen het werkstuk.

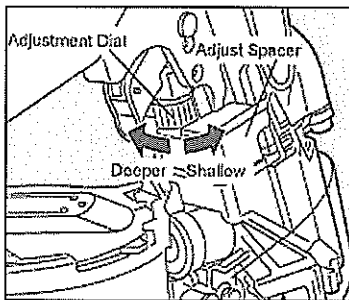
SCHOT VOOR SCHOT SPIJKEREN

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.



WERKWIJZE

1. Druk de contactarm tegen het werkstuk.
2. Haal de trekker over.

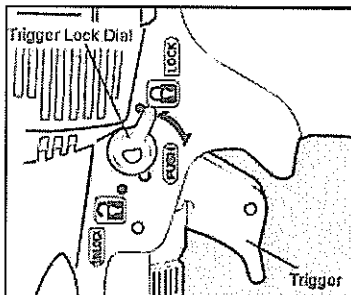
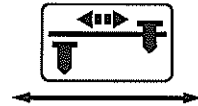


INSLAGDIEPTE INSTELLEN

⚠ WAARSCHUWING ⚠

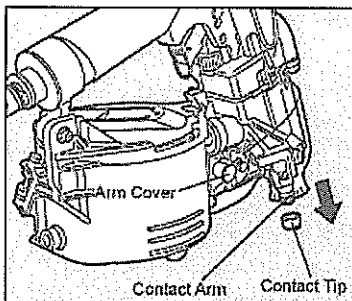
Voor het instellen van de inslagdiepte **ALTIJD** eerst het apparaat van de luchttoevoer ontkoppelen.

1. Schiet een paar nagels in een steek 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-beschermer om de juiste draairichting te bepalen.
4. Sluit de luchttoevoer weer aan.



TREKKER BLOKKEERSYSTEEM

Dit apparaat is uitgerust met een trekker blokkeer systeem. Set de blokkeer knop in de "UNLOCK" positie voordat men nagels gaat schieten. (Indrukken en halve slag draaien).



CONTACT TIP

⚠ WAARSCHUWING ⚠

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

Bevestig de contact tip op het uiteinde van de contactarm als u nagels in zacht materiaal gaat schieten.

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

WANNEER U DIT APPARAAT GEBRUIKT VOOR STALE PROFIELEN

WAARSCHUWING!

- Werk volgens de algemene voorschriften
- Als er geen werk voorschriften zijn, ga als volgt te werk
- Gebruik deze nagels nooit voor plafonds of daken.
- Schiet altijd recht op het materiaal
- Schiet de nagels nooit direct in het stalen profiel.

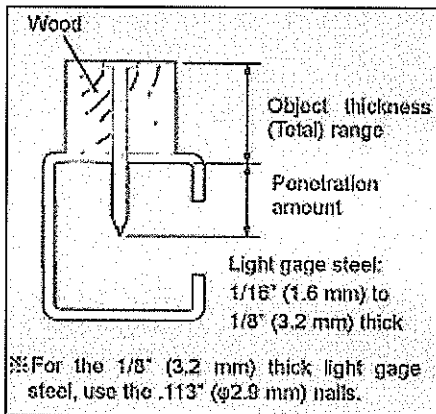
Dit apparaat is ontworpen voor een metalen profiel van 1,6 mm tot 3,2 mm dik.

Als u werkt, gebruik dan de werk voorschriften, en let op materiaalconditie en werk omgeving.

1. Selecteer de nagel aan de hand het materiaal dikte, zie tabel rechts.

- De nagels mogen niet in een te dik of hard materiaal geschoten worden.
- Als het materiaal dunner is als de aangegeven dikte, dan mogen de nagels niet worden geschoten in verband met het krom slaan van de nagels.

| DIAMETER | LENGTE | OBJECT DIKTE | STAAL DIKTE |
|----------|--------|--------------|---------------|
| 2.5mm | 45mm | 25 tot 35mm | 1.6 tot 2.3mm |
| 2.5mm | 50mm | 25 tot 40mm | 1.6 tot 2.3mm |
| 2.5mm | 57mm | 35 tot 45mm | 1.6 tot 2.3mm |
| 2.5mm | 60mm | 40 tot 55mm | 1.6 tot 2.3mm |



2. Als de dikte van de stalen profiel 3.2 mm is gebruik dan nagels van 2,9 mm dik.
3. Schiet nooit de nagels direct in het stalen profiel, ze zullen afketsen en er ontstaat een gevaarlijke situatie.
4. Schiet de nagels recht in het materiaal, anders ketsen ze af en ontstaat er een gevaarlijke situatie.
5. Gebruik deze nagels nooit voor daken en plafonds.
6. Als de nagels te diep geschoten worden zal bevestiging kracht/ uittrek waarde sterk afnemen

WAARSCHUWING:

5. ONDERHOUD

1. SCHIET NOOIT MET HET APPARAAT ALS DEZE LEEG IS.
2. GEBRUIK DE DRIEDELIGE F.R.L. SET (Filter, drukregelaar en olieknevelaar) 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 oliespuit. (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 enkele 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 / REPARATIES

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

Pneumatische High Pressure nailer. Model HN65

| NO | Code | Description | NO | Code | Description |
|----|---------|-------------------------|-----|---------|-------------------------|
| 1 | HN10338 | Screw 5x36 | 76 | HN10026 | Adjust dial |
| 2 | HN11467 | Cylinder cap | 77 | HN11389 | Adjust spacer |
| 3 | HN11363 | Cylinder cap seal | 78 | HH14164 | O-ring AS 568-030 |
| 4 | KK23650 | Compression spring 3650 | 79 | HN11380 | Nose |
| 5 | HN11364 | Piston stop | 80 | EE39602 | Rubber washer 7 |
| 6 | HH11136 | O-ring AS568-132 | 81 | BB40213 | Screw 6x25 |
| 7 | HH19752 | O-ring 1A 2x31,5 | 82 | FF31250 | Parallel pin 1250 |
| 8 | HN11396 | Head valve piston | 83 | CN33679 | Door latch |
| 9 | HN11367 | Head valve guide | 84 | KK33353 | Torsion spring 3353 |
| 10 | HH14904 | O-ring AS568-032 | 85 | HN11463 | Ratchet A |
| 11 | HH11805 | O-ring P22A | 86 | CN34479 | Ratchet B |
| 12 | HN70108 | Main piston unit | 87 | KK23282 | Compression spring 3282 |
| 13 | HN11370 | Cylinder seal | 88 | FF41281 | Step pin 1281 |
| 14 | EE31105 | Plane washer 1-6 | 89 | FF41599 | Step pin 1599 |
| 15 | HH11135 | O-ring 1A P31,5 | 90 | HN11382 | Door |
| 16 | HN11397 | Cylinder A | 91 | EE39609 | Rubber washer 1,8x6x2 |
| 17 | HH11174 | O-ring 1A P35 | 92 | EE39172 | Plane washer 5,1x12x1,2 |
| 18 | HN11369 | Cylinder B | 93 | BB40427 | Screw 4x8 |
| 19 | HN11384 | Bumper | 94 | BB40407 | Screw 5x20 |
| 20 | HN11374 | Exhaust cover | 95 | HN11398 | Contact Bolt |
| 21 | HN81086 | Exhaust cover unit | 96 | HH11903 | O-ring 1A 1,2x4 |
| 22 | HN11376 | Filter B | 97 | JJ10404 | E-Retaining ring 3,2 |
| 23 | HN11375 | Filter A | 98 | KK23952 | Compression spring 3952 |
| 24 | HN11361 | Frame | 99 | HN70111 | Contact arm B unit |
| 25 | CN34309 | Coupling Caution seal | 100 | HN81108 | Contact nose L assy |
| 26 | HN10810 | Name label A | 101 | HN81107 | Contact nose S assy |
| 27 | HN10811 | Name label B | 102 | FF31602 | Parallel pin 1602 |
| 28 | KK23507 | Compression spring 3507 | 103 | HN10129 | Check pawl |
| 29 | CN35075 | Trigger lock Lever | 104 | KK33221 | Torsion spring 3221 |
| 30 | FF21235 | Roll pin 3x30 | 105 | | |
| 31 | HH11120 | O-ring AS568-009 | 106 | KK23788 | Compression spring 3788 |
| 32 | HN11442 | Pipe | 107 | KK23710 | Compression spring 3710 |
| 33 | HH19127 | O-ring 1A 1,5x6,6 | 108 | FF41817 | Step pin 1817 |
| 34 | CN35074 | Trigger lock dial | 109 | HN11462 | Feed pawl |
| 35 | HN10379 | Grip cover | 110 | HN11385 | Arm cover |
| 36 | HH14906 | O-ring AS568-133 | 111 | CC00401 | Hex nut M5 |
| 37 | TA17024 | End cap filter KM-23 | 112 | HH11113 | O-ring 1A P9 |
| 38 | HH19102 | O-ring 1A 2,4x31,8 | 113 | HN11390 | Feed Piston |
| 39 | HN10517 | End cap | 114 | HH11106 | O-ring 1A P16 |
| 40 | TT05416 | Air plug | 115 | KK23724 | Compression spring 3724 |
| 41 | HN10316 | End plug cap | 116 | KK23173 | Compression spring 3173 |
| 42 | | | 117 | CN32093 | Feed Piston stop |
| 43 | BB40437 | Screw 5x30 | 118 | HN10388 | Spring collar |
| 44 | HN10820 | Feed nozzle | 119 | JJ22408 | C-Retaining Ring 24 SUS |
| 45 | HH19722 | O-ring 1A 1,5x5 | 120 | CN30602 | Spring hook |
| 46 | HN10043 | Pilot cap | 121 | KK13051 | Tension spring 3051 |
| 47 | HN10018 | Pilot seal | 122 | CN30601 | Vibration-proof block |
| 48 | HH12105 | O-ring 1A 1,5x12,8 | 123 | FF41287 | Step pin 1287 |
| 49 | HN10016 | Trigger valve housing | 124 | HN10805 | Contact tip |
| 50 | HN81064 | Pilot valve assy | 125 | CN35388 | Magazine |
| 51 | HH11208 | O-ring 1B P6 | 126 | HN10389 | Nail support |
| 52 | HS10139 | Pilot valve | 127 | CN31963 | Post cap |
| 53 | HH11132 | O-ring 1A P10A | 128 | HN81089 | Magazine cap assy |
| 54 | KK23906 | Compression spring 3906 | 129 | CN35651 | Magazine cap |
| 55 | HS80013 | Trigger valve stem assy | 130 | HN11464 | Warning label |
| 56 | HH19707 | O-ring 1A 1,4x2,5 | 131 | HN81059 | Magazine assy |
| 57 | HS10141 | Trigger valve stem | 132 | HN81013 | Magnet unit |
| 58 | HH19214 | O-ring 1B 1,5x3 | 133 | HN11386 | Dust cover |
| 59 | HS10140 | Trigger valve cap | 134 | CN31083 | Dust cover fitting |
| 60 | HS80014 | Trigger assy | 145 | HN81110 | Arm guide kit |
| 61 | HS10144 | Contact lever B | 146 | HN81091 | DS kit |
| 62 | HS10143 | Contact Lever A | 147 | HN81090 | O-ring kit |
| 63 | HS10147 | Trigger | 148 | HS80007 | Trigger valve kit |
| 64 | FF22402 | Roll pin 3x16 | 149 | TA81014 | Step pin kit assy |
| 65 | HN11399 | Switch lever A | 150 | HN10017 | Pilot valve |
| 66 | HN10786 | Arm guide plate | 151 | KK23619 | Compression spring 3619 |
| 67 | HN10785 | Contact bumper | 152 | HN10353 | Trigger valve stem |
| 68 | HS10146 | Switch lever B | 153 | HN10019 | Trigger valve cap |
| 69 | CN34500 | Switch spring | 154 | HN10100 | Contact lever |
| 70 | | | 155 | KK33300 | Torsion spring 3300 |
| 71 | KK23653 | Compression spring 3653 | 156 | HN10403 | Trigger |
| 72 | KK23129 | Compression spring 3129 | 157 | HN11420 | Arm guide pin |
| 73 | HN10784 | Arm guide | 158 | HN11418 | Arm guide |
| 74 | KK23912 | Compression spring 3912 | 159 | HN10357 | Contact bumper |
| 75 | HN10818 | Contact arm A | 160 | HN10401 | Contact arm A |