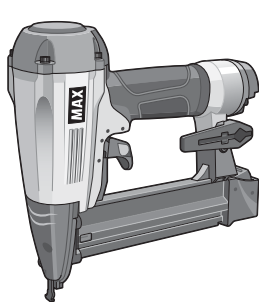


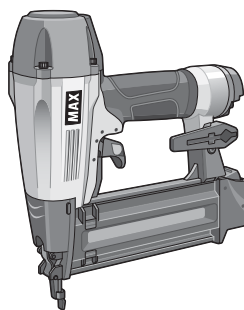
MAX[®]

NF235F/18(CE) NF255F/18(CE)

PNEUMATISK SPIKPISTOL



NF235F/18



NF255F/18

BRUKSANVISNING

SVENSKA



VARNING

LÄS SÄKERHETSVARNINGARNA OCH INSTRUKTIONERNA I DEN HÄR
BRUKSANVISNINGEN INNAN DU ANVÄNDER VERKTYGET.
FÖRVARA BRUKSANVISNINGEN MED VERKTYGET FÖR FRAMTIDA REFERENS.

DEFINITIONER AV SIGNALORD

VARNING: Indikerar en potentiellt riskfylld situation som kan leda till dödsfall eller allvarliga personskador om den inte undviks.

VAR FÖRSIKTIG: Indikerar en potentiellt riskfylld situation som kan leda till lindrigare eller medelsvåra personskador om den inte undviks.

OBS! Uppmärksammar viktig information.

INDEX

1. ALLMÄNNA SÄKERHETSVARNINGAR.....	2
2. SÄKERHETSVARNING	3
3. SPECIFIKATIONER OCH TEKNISKA DATA	6
4. LUFTTILLFÖRSEL OCH ANSLUTNINGAR.....	6
5. INSTRUKTIONER FÖR DRIFT	7
6. UNDERHÅLL	10
7. FÖRVARING	10
8. FELSÖKNING/REPARATIONER.....	10

1. ALLMÄNNA SÄKERHETSVARNINGAR



VARNING

LÄS ALLA SÄKERHETSVARNINGAR OCH -INSTRUKTIONER.

Dödsfall eller allvarliga personskador kan inträffa om varningarna och instruktionerna ignoreras. **Spara alla varning och instruktioner för framtida referens.**



1. ANVÄND SKYDDSGLASÖGON

Det föreligger alltid risk för ögonskada p.g.a. att damm blåses upp av fränluften eller att en spik flyger upp p.g.a. felaktig hantering av verktyget. Ha därför alltid på dig skyddsglasögon när du använder verktyget.

Arbetsgivaren och/eller användaren måste säkerställa att lämpligt ögonskydd används. Ögonskyddsutrustningen måste uppfylla kraven i ANSI Z87.1, American National Standards Institute (Rådets direktiv 89/686/EEG av den 21 DEC. 1989) och ge såväl front- som sidoskydd.

Arbetsgivaren ansvarar för att verktygsoperatören och övrig personal i arbetsområdet använder ögonskyddsutrustning.

OBS! Glasögon utan sidoskydd eller bara ansiktsskydd ger inte tillräckligt skydd.



2. HÖRSELSKYDD KAN BEHÖVAS I VISSA MILJÖER

Eftersom det på arbetsplatsen kan förekomma höga bullernivåer som kan ge hörselskador, bör arbetsgivaren och användaren se till att lämpliga hörselskydd finns tillgängliga och att de används av operatören och andra i arbetsområdet.



3. HÅLL HÄNDERNA OCH KROPPEN PÅ AVSTÅND FRÅN PISTOLMYNNINGEN

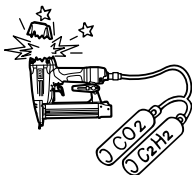
Placera aldrig handen eller någon annan kroppsdel framför verktygets spikmynning när du fyller på eller använder verktyget. Det är mycket farligt eftersom handen eller kroppsdelarna kan träffas av misstag.



4. ANVÄND INTE PÅ BYGGNADSTÄLLNINGAR ELLER STEGAR

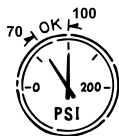
Använd inte spikpistolen med kontaktlösare eller sekväntlösare på byggnadsställningar eller stegar.

2. SÄKERHETSVARNING



1. ANVÄND INTE NÅGON ANNAN STRÖMKÄLLA ÄN EN LUFTKOMPRESSOR

Verktyget är avsett för drift med tryckluft. Använd inte verktyget med någon annan högtrycksgas eller brännbar gas (t.ex. syre eller acetylen) p.g.a. explosionsrisken. Använd därför absolut ingenting annat än en luftkompressor för att driva verktyget.

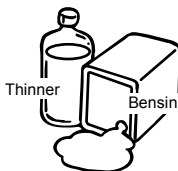


2. HÅLL DIG INOM RÄTT LUFTRYCKSINTERVALL

Verktyget är avsett för drift inom ett lufttrycksintervall på 5 till 7 bar.

Trycket ska justeras efter den typ av material som ska sättas fast. Verktyget får inte användas om arbetstrycket överskrider 8,3 bar.

Anslut aldrig verktyget till lufttryck som potentiellt överskrider 13,8 bar eftersom det då kan spricka.



3. ANVÄND INTE VERKTYGET NÄRA LÄTTANTÄNDLIGA ÄMNEN

Använd aldrig verktyget nära lättantändliga ämnen (t.ex. thinner eller bensin). Flyktiga ångor från dessa ämnen kan dras in i kompressorn och komprimeras ihop med luften, vilket kan leda till en explosion.

4. ANVÄND ALDRIG VERKTYGET I EN EXPLOSIV ATMOSFÄR

Gnistor från verktyget kan antända atmosfärgaser, damm eller andra brännbara material.

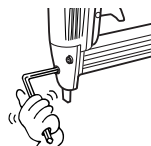
5. ANVÄND INTE FEL KOPPLINGAR

Det får inte förekomma något tryck i verktygets kontakt när lufttillförseln kopplas ifrån. Om en felaktig koppling används, kan en luftladdning bli kvar i verktyget efter fränkopplingen. Det innebär att en spik kan skjutas ut även efter det att luftledningen har kopplats ifrån, vilket kan leda till personskada.



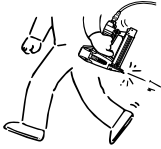
6. KOPPLA IFRÅN LUFTTILLFÖRSELN OCH TÖM MAGASINET NÄR VERKTYGET INTE ANVÄNDS

Koppla alltid ifrån lufttillförseln från verktyget och töm magasinet när arbetet har utförts eller skjutits upp, när verktyget lämnas obevakat, när du förflyttar dig till ett annat arbetsområde, när verktyget ska justeras, demonteras eller repareras och när en spik som har fastnat ska plockas bort.



7. KONTROLLERA SKRUVÅDRAGNINGEN

Lösa eller felaktigt monterade skruvar eller bultar kan orsaka person- och verktygsskada när verktyget tas i drift. Kontrollera att alla skruvar och bultar är åtdragna och korrekt monterade innan du använder verktyget.



8. RÖR INTE AVTRYCKAREN SÄVIDA DU INTE HAR TÄNKT SKJUTA UT EN SPIK

När lufttillförseln är ansluten till verktyget ska du aldrig vidröra avtryckaren såvida du inte har tänkt skjuta in en spik i arbetsstycket. Det är farligt att gå omkring med avtryckaren intryckt. Undvik detta och liknande handlingar.

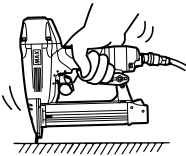


9. RIKTA ALDRIG PISTOLMYNNINGEN MOT DIG SJÄLV ELLER ANNAN PERSONAL

Om pistolmynningen riktas mot personer kan allvariga personskador inträffa p.g.a. av oavsiktlig avfyrning. Se till att inte rikta pistolmynningen mot någon person när du ansluter/kopplar ifrån slangen, fyller på/plockar bort spikar etc.

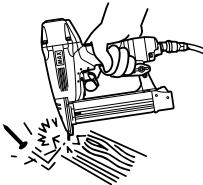
10. ANVÄND ANGIVNA SPIKAR (SE SIDA 8)

Använd bara sådana spikar som anges, annars kommer inte verktyget att fungera som det ska. Se till att bara de angivna spikarna används när verktyget är i drift.



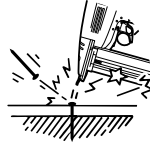
11. PLACERA PISTOLMYNNINGEN PÅ ARBETSYTAN PÅ RÄTT SÄTT

Om inte pistolmynningen placeras på rätt sätt kan spiken flyga upp, och det är extremt farligt.



12. SKJUT INTE IN SPIKAR NÄRA KANTER ELLER HÖRN PÅ ARBETSSTYCKET ELLER I TUNNA MATERIAL

Det är troligt att arbetsstycket spricker, och spiken kan flyga iväg och träffa någon.



13. SKJUT INTE IN SPIKAR OVANPÅ ANDRA SPIKAR

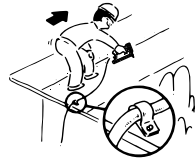
Om en spik skjuts in ovanpå en annan spik kan den skjutas åt sidan, vilket kan leda till personskada.

14. TA BORT SPIKARNA NÄR ARBETET HAR UTFÖRTS

Om spikar lämnas kvar i magasinet när arbetet har utförts, föreligger risk för allvarlig personskada innan arbetet återupptas, om verktyget hanteras ovarsamt eller luftkopplingen ansluts. Ta därför alltid bort alla återstående spikar i magasinet när arbetet har utförts.

15. KONTROLLERA KONTAKTUTLÖSARENS MEKANISM REGELBUNDET OM VERKTYGET ÄR FÖRSEDD MED SÅDAN

Använd inte verktyget om utlösaren inte fungerar korrekt, eftersom en spik då kan avfyras oavsiktligt. Mixtra inte med kontaktutlösarens mekanism.



16. NÄR VERKTYGET ANVÄNDS UTOMHUS ELLER PÅ EN UPPHÖJD PLATS

Om du ska sätta fast tak eller liknande på lutande underlag, bör du börja längst ned och arbeta dig uppåt. Det är farligt att backa under fastsättningen eftersom du då kan tappa fotgreppet.

Säkra slangen vid en punkt i närheten av arbetsområdet. Det kan inträffa olyckor om du drar i slangen oavsiktligt eller om slangen fastnar.

17. ANVÄND ALDRIG VERKTYGET OM NÅGOT STYRDON (t.ex. AVTRYCKAREN ELLER KONTAKTARMEN) ÄR OBRUKBART, FRÄNKOPPLAT, MODIFIERAT ELLER INTE FUNGERAR ORDENTLIGT

18. SKJUT ALDRIG UT SPIKAR I LUFTEN

På så sätt undviks risker som orsakas av fritt flygande spikar och överbelastning av verktyget.

19. ANTA ALLTID ATT DET FINNS SPIKAR I VERKTYGET

20. VERKTYGET ÄR ETT ARBETSREDSKAP

21. DET ÄR INGEN LEKSAK

22. FYLL ALDRIG PÅ SPIKAR NÄR NÅGOT STYRDON (t.ex. AVTRYCKAREN ELLER KONTAKTARMEN) ÄR AKTIVERAT

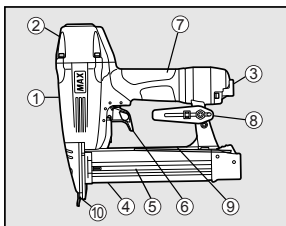
23. FÖLJ GÄLLANDE FÖRESKRIFTER NÄR DU SKA KASSERA VERKTYGET ELLER DELAR AV DET

**BEAKTA FÖLJANDE ALLMÄNNA VARNINGAR
UTÖVER DE ANDRA VARNINGARNA I DEN HÄR
BRUKSANVISNINGEN**

- Använd inte verktyget som en hammare.
- Bär alltid verktyget i handtaget och aldrig i luftslangen.
- Verktyget får endast användas för det ändamål det är avsett för.
- Ta aldrig bort eller mixtra med styrdonen (t.ex. AVTRYCKAREN ELLER KONTAKTARMEN)
- Förvara verktyget på ett torrt ställe utom räckhåll för barn när det inte används.
- Använd inte verktyget utan säkerhetsvarningsetiketten.
- Modifiera inte verktyget eller dess funktion utan att det har godkänts av MAX CO., LTD.

3. SPECIFIKATIONER OCH TEKNISKA DATA

1. KOMPONENTER



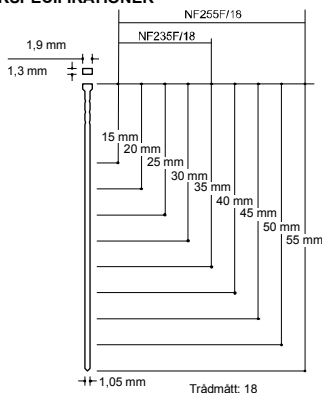
- 1 Stomme
- 2 Cylinderkåpa
- 3 Utlopp
- 4 Magasin
- 5 Slidenhet
- 6 Avtryckare
- 7 Handtag
- 8 Spärrhake
- 9 Varningsetikett (baksidan)
- 10 Pistolmynning

2. VERKTYGSSPECIFIKATIONER

PRODUKTNR	NF235F/18	NF255F/18
HÖJD	221 mm	255 mm
BREDD	64 mm	64 mm
LÄNGD	241 mm	244 mm
VIKT	1,1 kg	1,2 kg
REKOMMENDERAT ARBETSTRYCK	5 till 7 bar	5 till 7 bar
MAGASINSKAPACITET	100 spikar	100 spikar
LUFTFÖRBRUKNING	0,56 l vid 7 bar arbetstryck	0,68 l vid 7 bar arbetstryck

* Verktøget har en kompakt konstruktion som ger bättre viktbalans vid drift.

3. SPIKSPECIFIKATIONER



- Verktøgets konstruktion baseras på millimetriska spikar.

LUFTKOPPLING:

En 1/4" N.P.T. utvändig plugg används på verktøget. Innerdiametern ska vara 7 mm eller större. Kopplingen måste kunna tömma verktøget på luft när lufttillförseln kopplas ifrån.

REKOMMENDERAT ARBETSTRYCK:

5 till 7 bar. Välj ett arbetslufttryck inom detta intervall för bästa fastsättningsprestanda.

ÖVERSKRID INTE 8,3 bar.

4. TEKNISKA DATA BULLER

A-vägd ljudeffektnivå för enstaka förlopp
NF235F/18----- LWA, 1s, d 87,9 dB
NF255F/18----- LWA, 1s, d 85,9 dB

A-vägd ljudtrycksnivå vid operatörsplatsen för enstaka förlopp
NF235F/18----- LpA, 1s, d 81,8 dB
NF255F/18----- LpA, 1s, d 79,8 dB

Dessa värden fastställs och dokumenteras enligt SS-EN 12549:1999.

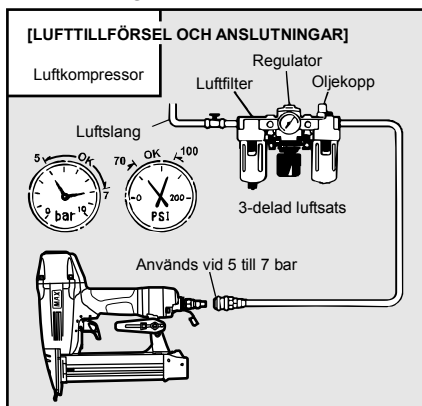
5. APPLIKATIONER

- * Dörr- och fönsterfoder
- * Plywood, dekorationsskivor och andra avslutningsarbeten inomhus
- * Panelmontering och lister
- * Undergolv
- * Möbelmontering inklusive lådmontering, baksidesspikning, blind stiftförbindning och andra avslutningsarbeten
- * Skåpmontering

4. LUFTTILLFÖRSEL OCH ANSLUTNINGAR



VARNING



KOPPLINGAR: Montera en utvändig plugg på verktøget som är fritt flytande och frigör lufttrycket i verktøget när tillförseln kopplas ifrån.

SLANGAR: Slangen ska ha en innerdiameter på minst 6 mm och vara max. 5 meter lång. Tillförselslangen ska vara försedd med en snabbkoppling som ansluts till den utvändiga pluggen på verktøget.

TILLFÖRSELKÄLLA: Använd endast ren, reglerad tryckluft som kraftkälla till verktøget.

3-DELAD LUFTSAT (luftfilter, regulator och oljekopp): Information om rätt arbetstryck för verktøget finns under VERKTYGSSPECIFIKATIONER.

OBS!

Bästa prestanda och minimalt verktygsslitage erhålls med hjälp av ett filter, eftersom smuts och vatten i lufttillförseln är de främsta orsakerna till verktygsslitage.

Smörjning behövs regelbundet, men inte överdrivet, för att erhålla bästa prestanda. Olja som fylls på via luftledningsanslutningen smörjer de interna komponenterna.

5. INSTRUKTIONER FÖR DRIFT

Läs avsnittet "SÄKERHETSANVISNINGAR".

1. FÖRE DRIFT

Följ anvisningarna nedan innan du tar verktyget i drift.

- 1 Sätt på dig skyddsglasögon.
- 2 Anslut inte lufttillförseln.
- 3 Kontrollera skruvåtdragningen.
- 4 Kontrollera att kontaktarmen och avtryckaren rör sig smidigt.
- 5 Anslut lufttillförseln.
- 6 Sök efter luftläckage. (Verktyget får inte ha luftläckage.)
- 7 Fatta tag i verktyget utan att fingret är på avtryckaren och skjut kontaktarmen mot arbetsstycket. (Verktyget får inte vara i drift.)
- 8 Håll i verktyget med kontaktarmen fri från arbetsstycket och tryck in avtryckaren. (Verktyget får inte vara i drift.)
- 9 Koppla ifrån lufttillförseln.



2. DRIFT

Sätt på dig skyddsglasögon. Det föreligger alltid risk för ögonskada p.g.a. att damm blåses upp av frånluften eller att en spik flyger upp p.g.a. felaktig hantering av verktyget. Ha därför alltid på dig skyddsglasögon när du använder verktyget.

Arbetsgivaren och/eller användaren måste säkerställa att lämpligt ögonskydd används. Ögonskyddsutrustningen måste uppfylla kraven i rådets direktiv 89/686/EEG av den 21 DEC. 1989 (ANSI Z87.1 – American National Standards Institute) och ge såväl front- som sidoskydd.

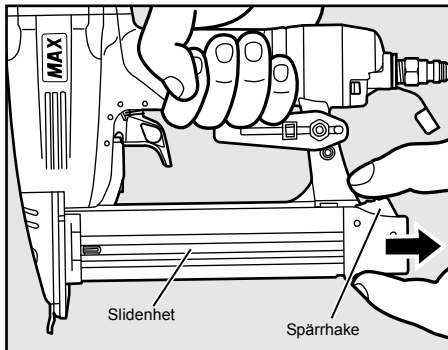
Arbetsgivaren ansvarar för att verktygsoperatören och övrig personal i arbetsområdet använder ögonskyddsutrustning.

OBS! Glasögon utan sidoskydd eller bara ansiktsskydd ger inte tillräckligt skydd.

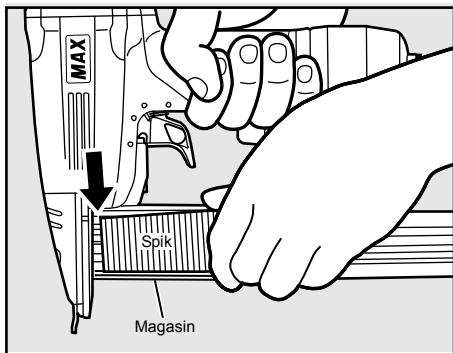


Håll händer och kroppsdelar borta från pistolmyningen när du skjuter ut spikar eftersom det annars finns risk för att handen eller kroppsdelarna träffas av misstag.

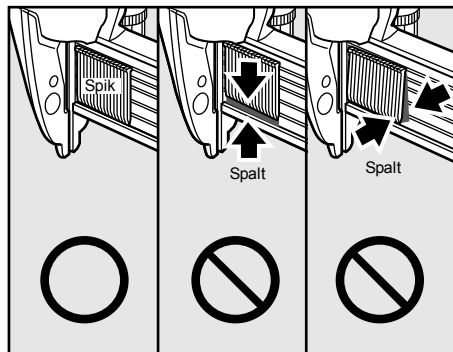
SPIKPÅFYLNING



- 1 Tryck in spärrhaken och dra tillbaka slidenheten så långt det går.



- 2 Sätt i spikarna i magasinet.
- 3 Skjut slidenheten framåt tills det tar stopp.



OBS! Se till att spikspetsen är i kontakt med magasinets botten.

DRIFTTEST

- 1 Ställ in lufttrycket på 5 bar och anslut lufttillförseln.
- 2 Tryck ned kontakttarmen mot arbetsstycket utan att röra avtryckaren.
Tryck in avtryckaren (Spiken ska skjutas ut.)
- 3 Ta bort verktyget från arbetsstycket och tryck in avtryckaren.
Tryck därefter kontakttarmen mot arbetsstycket. (Spiken ska skjutas ut.)
- 4 Ställ in lufttrycket så lågt som möjligt enligt spikens längd och arbetsstyckets hårdhet.

LUFTSLANGSANSLUTNING

Anslut luftchucken till luftpluggen.



VARNING

Rikta inte pistolmynningen mot någon kroppsdel eller annan person, och vidrör inte avtryckaren när du ansluter luftchucken.

SKJUTA UT SPIKAR

OBS!

Det här verktyget är förinställt med SEKVENSTULÖSARE.

SEKVENSTULÖSARE

När du använder ett verktyg med sekvensutlösare håller du det mot arbetsstycket innan du trycker in avtryckaren.

På så sätt kan spikar sättas fast noggrannare som t.ex. vid beklädnad, fotspikning och spjällådsförpackning.

Med hjälp av sekvensutlösaren kan du få exakt spikplacering utan möjligheten att skjuta ut en andra spik vid rekylering, vilket beskrivs under "Kontaktutlösare".

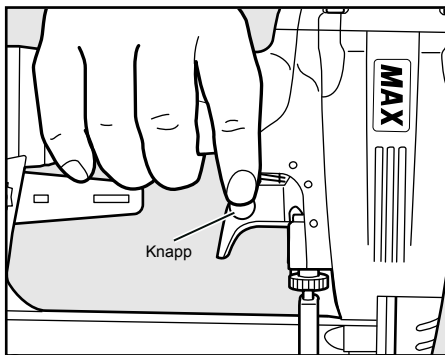
Verktyg med sekvensutlösare har en positiv säkerhetsfördel eftersom en spik inte kan skjutas ut oavsiktligt om verktyget kommer i kontakt med arbetsstycket – eller något annat – när avtryckaren hålls intryckt.

Växla från SEKVENSTULÖSARE till KONTAKTUTLÖSARE

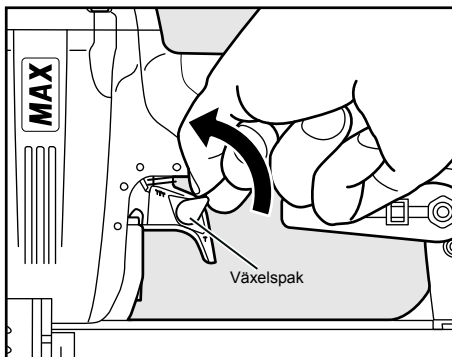


VARNING

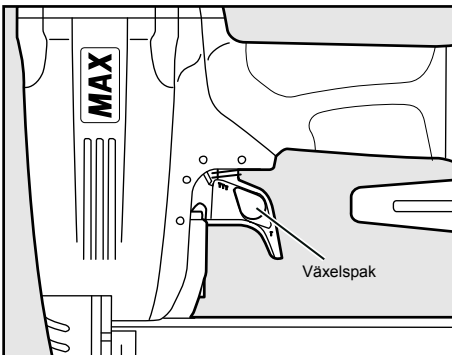
Koppla ALLTID ifrån lufttillförseln innan du växlar avtryckarläge.



1 Tryck på knappen på avtryckaren.



2 För växelspaken i pilens riktning.

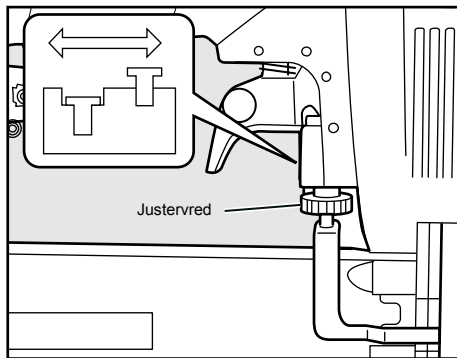
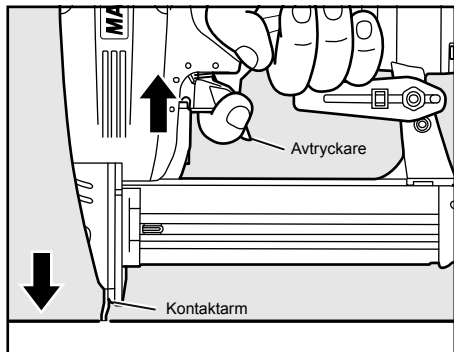


3 Sätt växelspaken i det läge som visas på bilden ovan.

KONTAKTUTLÖSARE

Den normala arbetsmetoden för verktyg med "kontaktutlösare" är att operatören håller avtryckaren intryckt hela tiden och varje gång han/hon sätter verktyget i kontakt med arbetsstycket skjuts en spik ut.

Tryckluftsverktyg kan studsas tillbaka när spikar skjuts ut. Verktyget kan hoppa till så att utlösaren aktiveras, och om det oavsiktligt kommer i kontakt med arbetsytan igen och avtryckaren fortfarande är aktiverad (ett finger håller avtryckaren intryckt) kan ytterligare en spik oönskat skjutas ut.

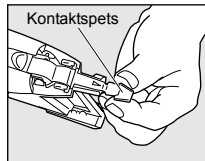
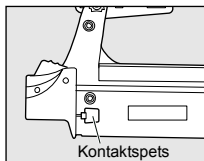


VARNING

Koppla ALLTID ifrån lufttillförseln innan du gör någon justering.

- 1 Om en justering behövs kopplar du ifrån lufttillförseln.
- 2 Av figuren framgår hur vredet ska manövreras.
- 3 Återslut lufttillförseln.

KONTAKTSPETSEN



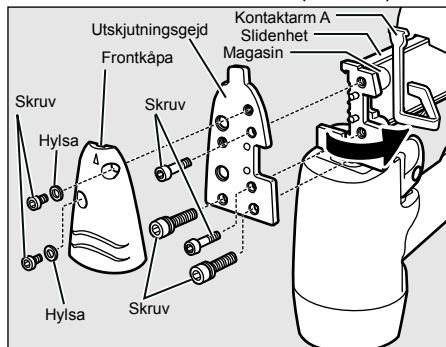
VARNING

Koppla ALLTID ifrån lufttillförseln innan du ställer in kontaktspetsen.

Placera kontaktspetsen överst på kontaktarmen när du skjuter spikar i mjukt material.

Använd vid behov kontaktspetsen på magasinets baksida.

TA BORT SPIKAR SOM HAR FASTNAT (NF235F/18)

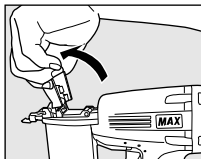


VARNING

Koppla ALLTID ifrån lufttillförseln innan du tar bort spikar som har fastnat.

- 1 Koppla ifrån luftslangen.
- 2 Ta bort spiksatsen från magasinet.
- 3 Skruva bort de två insexskruvarna från utskjutningsgejden och ta bort frontkåpan.
- 4 Skruva bort de fyra insexskruvarna från magasinet.
- 5 Ta bort de spikar som fastnat inuti utskjutningsgejden med hjälp av en tunn järnstång eller en spårmejsel.
- 6 Sätt tillbaka utskjutningsgejden och frontkåpan, sätt i spiksatsen och skjut tillbaka slidenheten.

TA BORT SPIKAR SOM HAR FASTNAT (NF235F/18)



- 1 Koppla ifrån luftslangen.
- 2 Ta bort magasinsspärren bakom spikarna.
- 3 Öppna frontkåpan och fäll upp utskjutningsgejden A.
- 4 Ta bort de spikar som fastnat i utskjutningsgejden A och plattan med hjälp av en tunn järnstång eller en spårmejsel.
- 5 Ta bort spårmejseln och stäng utskjutningsgejden A och frontkåpan.
- 6 Sätt i spiksatsen och skjut tillbaka slidenheten.



VARNING

Koppla ALLTID ifrån lufttillförseln innan du tar bort spikar som har fastnat.

6. UNDERHÅLL

1 INFORMATION OM TILLVERKNINGSÅRET

Tillverkningsnumret anges på den nedre delen av handtaget på huvudkroppen. De två siffrorna i början på numret anger tillverkningsåret.

(Exempel)

0 8 8 2 6 0 3 5 D



År 2008

2 SKJUT INTE MED SPIKPISTOLEN NÄR DEN ÄR TOM

3 ANVÄND EN 3-DELADE LUFTSATS

Om inte en 3-delad luftsats används kan fukt och smuts i kompressorn överföras direkt till verktyget. Det leder till rost och slitage som försämrar driftprestandan. Slangen mellan luftsatsen och verktyget bör inte vara längre än 5 m eftersom en längre slang medför minskat lufttryck.

4 ANVÄND DEN REKOMMENDERADE OLIJAN

Velocite- eller turbinolja ska användas för att smörja verktyget. När arbetet har utförts placerar du 2-3 oljedroppar i luftpluggsinloppet med oljekoppen (rekommenderad olja: ISO VG32).

5 INSPEKTERA OCH UNDERHÅLL VARJE DAG ELLER FÖRE ARBETE



VARNING

Koppla ifrån lufttillförseln och töm magasinet innan du inspekterar eller underhåller verktyget.

- (1) Töm luftledningsfiltret och kompressorn.
- (2) Se till att smörjkoppen i den 3-delade luftsatsen alltid är fylld.
- (3) Rengör filtret i den 3-delade luftsatsen.
- (4) Dra åt alla skruvar.

7. FÖRVARING

- 1 Om inte verktyget ska användas under en längre tid stryker du på ett tunt smörjmedelsskikt på stäldelarna för att undvika rost.
- 2 Förvara inte verktyget på kalla platser. Håll verktyget i ett varmt område.
- 3 När inte verktyget används ska det förvaras på ett varmt och torrt ställe. Håll det utom räckhåll för barn.
- 4 Alla kvalitetsverktyg behöver så småningom service eller komponentbyte p.g.a. av slitage från normal användning.

8. FELSÖKNING/REPARATIONER

Felsökning och reparationer får endast utföras av behöriga återförsäljare för MAX CO., LTD. eller av andra specialister.



- Vid förbättringar kan innehållet i den här bruksanvisningen komma att ändras utan föregående meddelande.
- Specifikationerna för och konstruktionen av produkterna i den här bruksanvisningen kan komma att ändras utan föregående meddelande. Det beror på vårt fortlöpande arbete med att förbättra kvaliteten på våra produkter.



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/ (GLOBAL webbplats)
www.max-europe.com (EUROPEISK webbplats)**

4008630
101215-00/02

