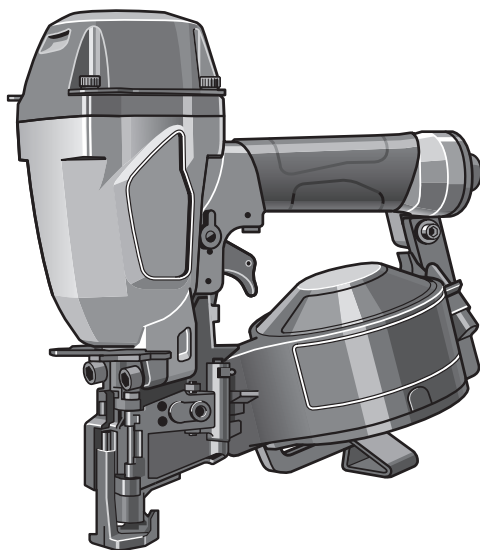


**MAX**<sup>®</sup>

***SuperRoofer***<sup>®</sup>

**CN445R2(CE)  
PNEUMATISK SPIKERPISTOL TIL  
TAKTEKKING**



**DRIFTS- OG VEDLIKEHOLDSHÅNDBOK**

**NORSK**



**ADVARSEL**

**LES DENNE BRUKERHÅNDBOKEN NØYE FØR VERKTØYET TAS I BRUK FOR Å KUNNE FØLGE  
SIKKERHETSADVARSLER OG -INSTRUKSJONER.  
OPPBEVAR DISSE INSTRUKSJONENE SAMMEN MED VERKTØYET FOR FRAMTIDIG  
REFERANSE.**

## DEFINISJONER PÅ SIGNALORD

- ADVARSEL:** Indikerer en mulig farlig situasjon. Dersom den ikke unngås, kan det resultere i alvorlige ulykker eller død.
- FORSIKTIG:** Indikerer en mulig farlig situasjon. Dersom den ikke unngås, kan det resultere i mindre eller moderate skader.
- MERK:** Legger vekt på viktig informasjon.

# DRIFTS- OG VEDLIKEHOLDSHÅNDBOK

## INNHOLDSFORTEGNELSE

1. GENERELLE SIKKERHETSADVARSLER .....	2
2. SIKKERHETSADVARSEL .....	3
3. SPESIFIKASJONER OG TEKNISKE DATA .....	6
4. LUFTTILFØRSEL OG TILKOBLINGER .....	6
5. DRIFTSINSTRUKSJONER .....	7
6. VEDLIKEHOLD FOR YTTELSE .....	11
7. LAGRING .....	11
8. FEILSØKING/REPARASJONER .....	11



**ADVARSEL**

**LES DENNE BRUKERHÅNDBOKEN NØYE FØR KOMPRESSOREN TAS I BRUK FOR Å KUNNE FØLGE SIKKERHETSADVARSLER OG -INSTRUKSJONER. OPPBEVAR DISSE INSTRUKSJONENE SAMMEN MED VERKTØYET FOR FRAMTIDIG REFERANSE.**

## 1. GENERELLE SIKKERHETSADVARSLER



**ADVARSEL**

**LES ALLE SIKKERHETSADVARSLER OG ALLE INSTRUKSJONER.**

Mangel på oppfølging av advarsler og instruksjoner kan føre til dødsfall og alvorlige skader. **Ta vare på alle advarsler og instruksjoner for fremtidig referanse.**



### 1. BRUK VERNEBRILLER ELLER BESKYTTELSESBRILLER

Det er alltid fare for øynene siden støv kan blåses opp av returluften eller av en festeanordning som kastes opp i luften på grunn av feil behandling av verktøyet. Derfor skal vernebriller eller beskyttelsesbriller alltid brukes ved bruk av verktøyet.

Arbeidsgiver og/eller brukeren må sørge for at det brukes skikkelig beskyttelse av øynene. Øyebeskyttelsesutstyr må være i samsvar med kravene til American National Standards Institute, ANSI Z87.1 (Rådsdirektiv 89/686/EEC fra 21. desember 1989), og gi beskyttelse både forfra og fra siden.

Arbeidsgiver er ansvarlig for å sørge for at øyebeskyttelsesutstyr brukes av den som bruker verktøyet og alt annet personell som er i arbeidsområdet.

**MERK:** Vernebriller uten sidebeskyttelse og visir gir ikke fullgod beskyttelse.



## 2. HØRSELSVERN KAN VÆRE PÅKREVD I NOEN MILJØER

Siden arbeidsforholdene kan medføre at en utsettes for høye støynivåer som kan føre til hørselsskade, skal arbeidsgiver og bruker sørge for at tilstrekkelig hørselsvern er tilgjengelig og brukes av den som bruker verktøyet og andre i arbeidsområdet.



## 3. HOLD HENDER OG KROPP UNNA UTLØPSÅPNINGEN

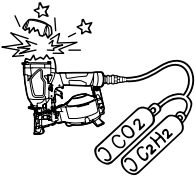
Ved lading og bruk av verktøyet, plasser aldri en hånd eller deler av kroppen i området der verktøyet avfyrr krampen. Det er veldig farlig å treffe hendene eller kroppen ved en feiltakelse.



## 4. SKAL IKKE BRUKES PÅ STILLASER OG STIGER

Skal ikke brukes på stillaser og stiger med verktøy med festemidler og kontaktutløser eller kontinuerlig kontaktutløser.

## 2. SIKKERHETSADVARSEL



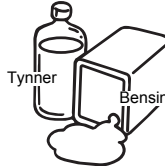
## 1. IKKE BRUK NOEN ANDRE KRAFTKILDER ENN EN LUFTKOMPRESSOR

Verktøyet er konstruert for å bli drevet av trykkluft. Ikke bruk verktøyet med noen andre høytrykks-gasser, antennerlige gasser (f.eks. oksygen, acetylen, etc.) siden det da vil være fare for en eksplosjon. Bruk derfor ikke noe annet enn en luftkompressor til å drive verktøyet.



## 2. BRUK INNENFOR KORREKT LUFTRYKKSOMRÅDE

Verktøyet er konstruert til å bli brukt innenfor et luftrykksområde mellom 5 og 7 bar (70 og 100 p.s.i.). Trykket skal justeres i forhold til hva som skal festes. Verktøyet skal aldri brukes når driftstrykket går over 8,3 bar (120 p.s.i.). Koble aldri verktøyet til luftrykk som potensielt kan gå over 13,8 bar (200 p.s.i.), siden verktøyet da kan sprekke.



## 3. IKKE BRUK VERKTØYET I NÆRHETEN AV ET BRENNBART MATERIALE

Bruk aldri verktøyet i nærheten av brennbare materialer (f.eks. tynner, bensin osv.). Flyktige gasser fra disse substansene kan bli trukket inn i kompressoren og presset sammen med luften, noe som kan føre til en eksplosjon.

## 4. BRUK ALDRI VERKTØYET I ET EKSPLOSIVT OMRÅDE

Gnistre fra verktøyet kan antenne atmosfæriske gasser, støv eller andre antennerlige materialer.

## 5. IKKE BRUK FEIL TILKOBLINGER

Tilkoblingen på verktøyet må ikke være trykksatt når lufttilførselen kobles fra. Dersom det brukes feil tilkobling, kan verktøyet være trykksatt etter tilkobling og dermed kunne avfyre en krampe selv etter at luftslangen er koblet fra, og potensielt føre til personskaade.



## 6. KOBLE FRA LUFTTILFØRSELEN OG TØM MAGASINET NÅR VERKTØYET IKKE ER I BRUK

Koble alltid fra lufttilførselen fra verktøyet og tøm magasinet etter fullføring og ved utsettelse av arbeidet, når det ikke er tilsyn, ved flytting til et annet arbeidsområde, ved justering, demontering eller reparasjon av verktøyet, og ved fjerning av en krampe som har satt seg fast.



### 7. INSPISER AT SKRUE ER TRUKKET TIL

Løse skruer og bolter eller skruer og bolter som ikke er installert skikkelig kan føre til ulykker og skade på verktøyet når dette blir brukt. Kontroller at alle skruer og bolter er trukket til og skikkelig installert før verktøyet brukes.



### 8. IKKE RØR AVTREKKEREN HVIS DU IKKE HAR TENKT Å SKYTE INN EN KRAMPE

Rør aldri avtrekkeren når lufttilførsel er koblet til verktøyet hvis du ikke skal skyte en krampe inn i materialet. Det er farlig å gå rundt og bære verktøyet med avtrekkeren presset inn. Denne type handlinger bør unngås.

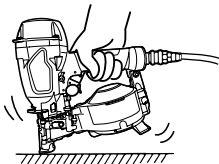


### 9. PEK ALDRI UTLØPSÅPNINGEN MOT DEG SELV ELLER ANNET PERSONELL

Dersom utløpsåpningen pekes mot mennesker kan det oppstå alvorlige skader dersom avfiring oppstår ved en feiltakelse. Sørg for at utløpsåpningen ikke peker mot mennesker ved tilkobling av frakobling av slangen, lading og fjerning av krammer eller lignende operasjoner.

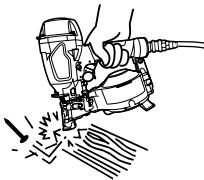
### 10. BRUK SPESIFISERTE KRAMPER (SE SIDE 6)

Bruk av andre krammer enn de som er spesifisert vil føre til feilfunksjonering av verktøyet. Sørg for kun å bruke angitte krammer ved bruk av verktøyet.



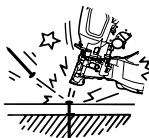
### 11. Plasser utløpsåpningen godt mot arbeidsflaten

Dersom utløpsåpningen til nesen ikke plasseres korrekt, kan det føre til at en krampe kastes i lufta, noe som er ekstremt farlig.



### 12. IKKE SKYT KRAMPER INN I NÆRHETEN AV KANTEN OG I HJØRNER PÅ ARBEIDSEMNET ELLER I TYNT MATERIALE

Arbeidsemnet vil trolig sprekke og krampen kan fly fritt og treffe noen.



### 13. IKKE SKYT KRAMPER OVER ANDRE KRAMPER

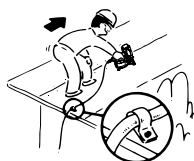
Å skyte krammer over andre krammer kan føre til utslag av krammer og dermed til personskade.

### 14. FJERN KRAMPER ETTER FULLFØRING AV OPERASJONEN

Dersom krammer ligger igjen i magasinet etter fullføring av operasjonen, er det fare for at det oppstår en alvorlig ulykke før gjenopptagelse av operasjonen, dersom verktøyet blir behandlet uforsiktig, eller ved tilkobling av lufttilkoblingen. Fjern derfor alltid alle krammer som ligger igjen i magasinet etter fullføring av operasjonen.

### 15. KONTROLLER OPERASJONEN AV UTLØSERMEKANISMEN OFTE DERSOM DET BRUKES EN TYPE MED SLIK UTLØSER

Ikke bruk verktøyet dersom bryteren ikke fungerer korrekt siden det da kan fyres av en krampe ved et uhell. Ikke endre korrekt drift av mekanismen til utløserbryteren.



### 16. VED BRUK AV VERKTØYET UTE ELLER PÅ ET STED HØYT OPPE

Ved festing av tak eller lignende skråplan, start monteringen nederst og arbeid deg gradvis oppover. Å gå baklengs ved montering er farlig siden du kan miste fotfestet.

Sikre slangen på et punkt i nærheten av området du skal skyte krammer. Ulykker kan oppstå når slangen trekkes i uoppmerksomt, eller kommer i klemme.

### 17. IKKE BRUK VERKTØYET DERSOM NOEN AV DELENE TIL VERKTØYETS KONTROLLERER (f.eks. AVTREKKER, SIKKERHETSARM) IKKE KAN BETJENES, FRAKOBBET, ENDRET ELLER IKKE FUNGERER KORREKT

### 18. LØS ALDRI UT VERKTØYET DIREKTE I LUFTA

Dette vil forhindre risiko i forbindelse med krammer som flyr av gårde, og overdreven belastning på verktøyet.

19. GÅ ALLTID UT IFRA AT VERKTØYET INNEHOLDER KRAMPER
20. RESPEKTER VERKTØYET SOM ET ARBEIDSREDSKAP
21. IKKE NOE TULL OG TØYS
22. LAD ALDRI VERKTØYET MED KRAMPER NÅR EN AV BRUKERKONTROLLENE (f.eks. AVTREKKER, KONTARM) ER AKTIVERT
23. NÅR MASKINEN ELLER MASKINDELER SKAL KASTES, FØLG DE RELEVANTE NASJONALE REGLENE

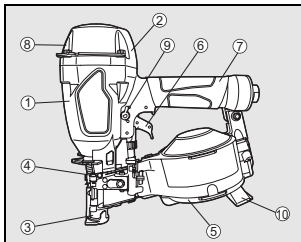
---

**OVERHOLD DE FØLGENDE GENERELLE FORSIKTIGHETSREGLENE I TILLEGG TIL DE ANDRE ADVARSLERNE I DENNE HÅNDBOKEN**

- Ikke bruk verktøyet som en hammer.
- Bær alltid verktøyet ved å holde i håndtaket, og aldri ved å holde i luftslangen.
- Verktøyet må kun brukes til den bruken det var konstruert for.
- Fjern eller kluss aldri med betjeningskontrollene (f.eks. AVTREKKER, SIKKERHETSARM)
- Oppbevar verktøyet på et tørt sted utilgjengelig for barn når det ikke er i bruk.
- Ikke bruk verktøyet uten merking med sikkerhetsvarsel.
- Ikke modifier verktøyet fra originaldesign eller -funksjon uten godkjenning fra MAX CO., LTD.

### 3. SPESIFIKASJONER OG TEKNISKE DATA

#### 1. NAVN PÅ DELER



- ① Ramme
- ② Sylinderhette
- ③ Sikkerhetsarm
- ④ Nese
- ⑤ Magasin
- ⑥ Avtrekker
- ⑦ Grep
- ⑧ Utløpsport
- ⑨ Låsebryter for avtrekker
- ⑩ Taksponmåler

#### 2. VERKTØYSPESIFIKASJONER

HØYDE	271 mm (10-5/8")
BREDDDE	116 mm (4-5/8")
LENGDE	313 mm (12-3/8")
VEKT	2,4 kg (5,2 lbs.)
ANBEFALT DRIFTSTRYKK	5 til 7 bar (70 til 100 p.s.i.)
LADEKAPASITET	120 spiker
LUFTFORBRUK	1,3 l ved 6 bar (0,046 ft <sup>3</sup> ved 90 p.s.i.) driftstrykk

#### 3. SPESIFIKASJONER FOR KRAMPER

SPIKERLENGDE	19 til 45 mm (3/4" til 1-3/4")
SKAFTDIAMETER	3,0 mm (0,120")
SKAFTTYPE	Jevn, ring

#### LUFTTILKOBLINGER FOR VERKTØY:

Dette verktøyet bruker en 1/4 tommers NPT hannplugg. Innvendig diameter skal være 7mm (0,28") eller større. Tilkoblingen må være i stand til å slippe ut lufttrykk når den kobles fra lufttilførselen.

#### ANBEFALT DRIFTSTRYKK:

5 til 7 bar (70 til 100 p.s.i.). Velg arbeidstrykket innenfor dette området for best ytelse for krampene.

#### IKKE GÅ OVER 8 bar (120 p.s.i.).

#### 4. TEKNISKE DATA

##### 1 STØY

Arbeid lydstyrkenivå ut ifra en enkelthendelse ----- LWA, 1s, d 100,7 dB

Arbeid lydstyrkenivå ut ifra en enkelthendelse ved arbeidsplassen

----- LpA, 1s, d 93,8 dB

Disse verdiene er fastsatt og dokumentert i henhold til EN12549 : 1999.

##### 2 VIBRASJON

Karakteristisk verdi for vibrasjon = 3,81 m/s<sup>2</sup>

Disse verdiene er fastsatt og dokumentert i henhold til ISO 8662-11.

Denne verdien er en verktøyrelatert karakteristisk verdi og representerer påvirkningen på hånd-arm-systemet ved bruk av verktøyet. En påvirkning på hånd-arm-systemet ved bruk av verktøyet avhenger, for eksempel, av gripekraft, trykkraft ved kontakt, arbeidsretning, justering av strømtilførsel, arbeidsemne, støtte av arbeidsemne.

#### 5. BRUK

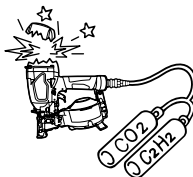
- \* Feste asfalt og takspån av fiberglass
- \* Montering av bordkledning
- \* Feste pussnetting på kryssfiner
- \* Montering av trekasser

### 4. LUFTTILFØRSEL OG TILKOBLINGER



#### ADVARSEL

#### Les avsnittet med tittelen "SIKKERHETSINSTRUKSJONER"



#### IKKE BRUK NOEN ANDRE KRAFTKILDER ENN EN LUFTKOMPRESSOR

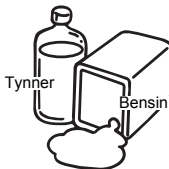
Verktøyet er konstruert for å bli drevet av trykkluft. Ikke bruk verktøyet med noen andre høytrykks-gasser, antennerlige gasser (f.eks. oksygen, acetylen, etc.) siden det da vil være fare for en eksplosjon. Bruk derfor ikke noe annet enn en luftkompressor til å drive verktøyet.



#### BRUK INNENFOR KORREKT LUFTTRYKKSOMRÅDE

Verktøyet er konstruert til å bruk innenfor et lufttrykksområde på mellom 5 og 7 bar. (70 og 100 p.s.i.)

Trykket skal justeres i forhold til hva som skal festes. Verktøyet skal aldri brukes når driftstrykket går over 8 bar. (120 p.s.i.)



#### IKKE BRUK VERKTØYET I NÆRHETEN AV ET BRENNBART MATERIALE

Bruk aldri verktøyet i nærheten av brennbare materialer (f.eks. tynner, bensin osv.). Flyktige gasser fra disse substansene kan bli trukket inn i kompressoren og presset sammen med luften, noe som kan føre til en eksplosjon.

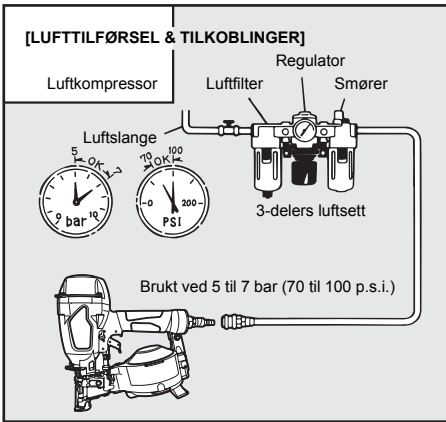
#### IKKE BRUK FEIL TILKOBLINGER

Tilkoblingen på verktøyet må ikke være trykksatt når lufttilførselen kobles fra. Dersom det brukes feil tilkobling, kan verktøyet være trykksatt etter tilkobling og dermed kunne avfyre en krampe selv etter at luftslangen er koblet fra, og potensielt føre til personskade.



## KOBLE FRA LUFTTILFØRSELEN OG TØM MAGASINET NÅR VERKTØYET IKKE ER I BRUK

Koble alltid fra lufttilførselen fra verktøyet og tøm magasinet etter fullføring og ved utsettelse av arbeidet, når det ikke er tilsyn, ved flytting til et annet arbeidsområde, ved justering, demontering eller reparasjon av verktøyet, og ved fjerning av en krampe som har satt seg fast.



**TILKOBLINGER:** Installer en hannplugg på verktøyet som har fri gjennomstrømming og som vil slippe ut lufttrykk fra verktøyet når det kobles fra tilførselen.

**SLANGER:** Slangen har en minimum ID (innvendig diameter) på 6 mm (1/4") og maksimal lengde på 5 meter (17"). Tilførselslangen skal inneholde en tilkobling som gir "rask frakobling" fra hannpluggen på verktøyet.

**TILFØRSELSKILDE:** Bruk kun ren regulert trykkluft som kraftkilde for verktøyet.

**3-DELERS LUFTSETT** (luftfilter, regulator, smører): Se VERKTØYSPESIFIKASJONER for innstilling av korrekt arbeidstrykk for verktøyet.

### MERK:

Et filter vil hjelpe til å få best mulig ytelse ut av og et minimum av slitasje på verktøyet, siden skitt og vann i lufttilførselen er hovedårsakene til verkøyslitasje. Ofte, men ikke overdreven, smøring er påkrevd for best ytelse. Olje som tilføres gjennom tilkoblingen til luftledningen vil smøre de interne delene.

## 5. DRIFTSINSTRUKSJONER

### Les avsnittet med tittelen "SIKKERHETSINSTRUKSJONER".

#### 1. FØR BRUK

Kontroller følgende før bruk.

- 1 Bruk vernebriller eller beskyttelsesbriller.
- 2 Ikke koble til lufttilførselen.
- 3 Inspiser at skruene er trukket til.
- 4 Kontroller betjeningen av sikkerhetsarmen og at avtrekkeren beveger seg jevnt.
- 5 Koble til lufttilførselen.
- 6 Kontroller luftlekkasjen. (Verktøyet skal ikke ha luftlekkasje.)
- 7 Hold verktøyet uten å berøre avtrekkeren med fingeren, og press sikkerhetsarmen mot arbeidsemnet. (Verktøyet skal ikke fungere.)
- 8 Hold verktøyet med sikkerhetsarmen borte fra arbeidsemnet og trykk på avtrekkeren. (Verktøyet skal ikke fungere.)
- 9 Koble fra lufttilførselen.



**ADVARSEL**



#### 2. DRIFT

Bruk vernebriller eller støvbriller da det er alltid fare for øynene siden støv kan blåses opp av returluften eller av en festeanordning som kastes opp i luften på grunn av feil behandling av verktøyet. Derfor skal vernebriller eller beskyttelsesbriller alltid brukes ved bruk av verktøyet. Arbeidsgever og/eller brukeren må sørge for at det brukes skikkelig beskyttelse av øynene. Øyebeskyttelsesutstyr må være i samsvar med kravene til American National Standards Institute, ANSI Z87.1 (Rådsdirektiv 89/686/EEC fra 21. desember 1989), og gi beskyttelse både forfra og fra siden. Arbeidsgever er ansvarlig for å sørge for at øyebeskyttelsesutstyr brukes av den som bruker verktøyet og alt annet personell som er i arbeidsområdet.

**MERK:** Vernebriller uten sidebeskyttelse og visir gir ikke fullgod beskyttelse.

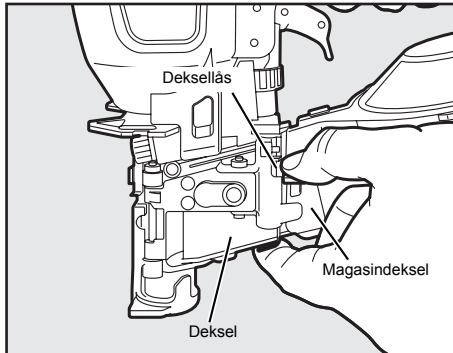


**ADVARSEL**

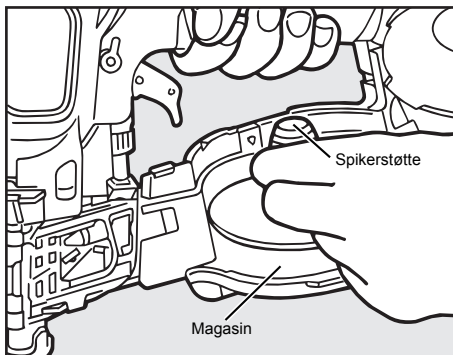


Hold hender og kropp unna utløpsåpningen på grunn av farene for å treffe hendene eller kroppen ved et uhell.

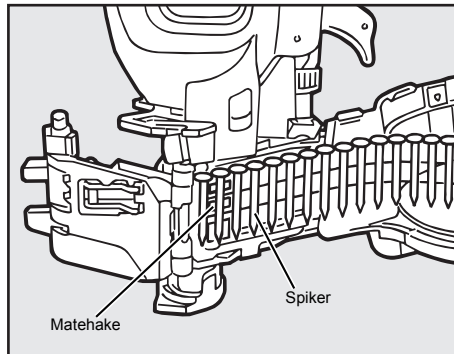
## LEGG I SPIKER



- 1 Åpne magasinet:  
Dra ned deksellåsen og åpne dekselet. Åpne magasindekselet.



- 2 Kontroller justeringen:  
Spikerstøtten kan flyttes opp og ned i fire innstillinger. Hvis du vil endre innstillinger, drar du opp på posten og vrir til riktig trinn. Spikerstøtten skal justeres korrekt til posisjonen på følgende måte:  
45 mm (1-3/4") spiker – bruk det nederste trinnet  
32, 38 mm (1-1/4", 1-1/2") spiker – bruk det midterste trinnet  
19, 22, 25 mm (3/4", 7/8", 1") spiker – bruk det øverste trinnet

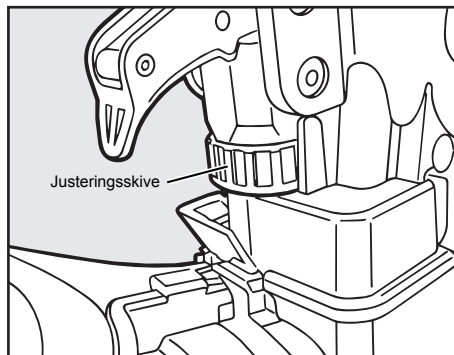


- 3 Legge i spiker:  
Plasser spikerrull over posten i magasinet. Vikle ut nok spiker til å nå matehaken, og legg den andre spikeren mellom tennene på matehaken. Spikerhodene passer i sporet på nesene.
- 4 Lukk dekselet.
- 5 Lukk dekselet.  
Kontroller at låsen aktiveres. (Hvis den ikke aktiveres, må du sjekke om det er spikerhoder i sporet i nesene).

## TESTBRUK

- 1 Juster lufttrykket til 5 bar (70 p.s.i.) og koble til lufttilførselen.
- 2 Trykk sikkerhetsarmen ned mot arbeidsemnet uten å berøre avtrekkeren.  
Trykk inn avtrekkeren. (Verktøyet skal skyte ut krampen.)
- 3 Trykk inn avtrekkeren med verktøyet borte fra arbeidsemnet.  
Trykk deretter sikkerhetsarmen mot arbeidsemnet. (Verktøyet skal skyte ut krampen.)
- 4 Juster lufttrykket så mye som mulig i henhold til diameterne og lengden på krampene og hardheten til arbeidsemnet.

## DYBDEJUSTERINGSSKIVE



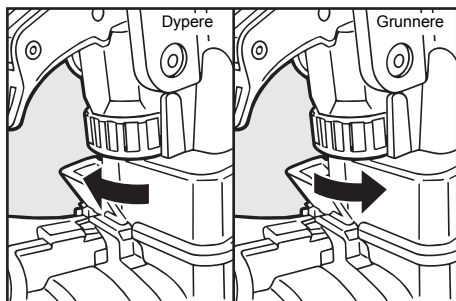
## ADVARSEL

- Koble ALLTID fra lufttilførselen før justeringer utføres med justeringsskiven.

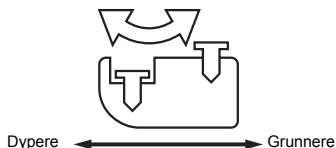
- 1 Når lufttrykket er innstilt, kan du skyte spikrer inn i et representativt teststykke for å avgjøre om justering er nødvendig.
- 2 Dersom justering er nødvendig, koble fra lufttilførselen.



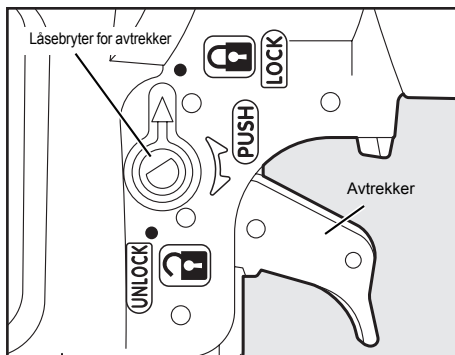
- ③ Se merket på sikkerhetsarmdekslet for hvilken retning du skal vri justeringsskiven.



- ④ Koble til lufttilførselen igjen.

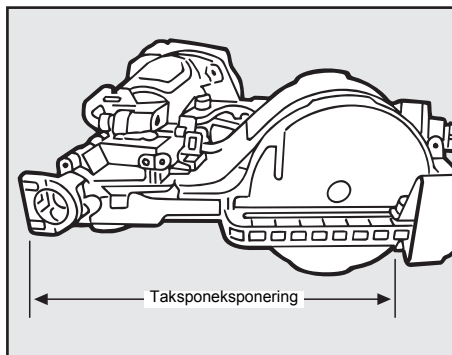


#### MEKANISME FOR LÅSING AV AVTREKKER



Verktøyet er utstyrt med en låsemekanisme for avtrekkeren. Press og roter avtrekkerens LOCK-stilling til avtrekkerens åpne stilling før spikrene avfyres.

#### TAKSPONLMÅLER

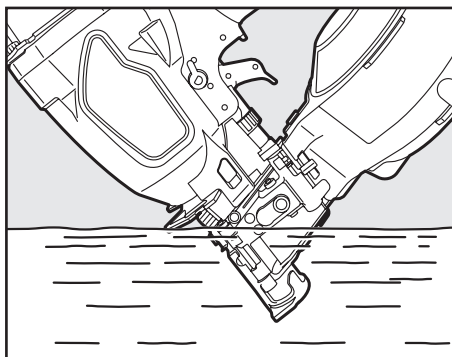


#### ADVARSEL

- Koble ALLTID fra lufttilførselen før justeringer utføres.

Denne måleren kan brukes til å kontrollere taksponavstanden. Løse skruen for å justere måleren til ønsket taksponesponering som vist.

#### RENGJØRE SPIKERPISTOLEN TIL TAKTEKKING



#### ADVARSEL

- Ikke bruk bensin eller lignende svært antennelige væsker til å rengjøre spikerpistolen.

Damp kan antennes av en gnist og føre til en eksplosjon. Tjære og smuss kan samle seg opp i nesen og sikkerhetsarmen. Dette kan hindre korrekt drift. Fjern eventuelle oppsamlinger med parafin, nr. 2 brenselolje eller diesel. Ikke dypp spikerpistolen i disse løsemidlene høyere enn høyden på spikerhodene for å unngå at løsemiddelet kommer inn i drivsylindere. Tørk av spikerpistolen før bruk. Eventuell oljefilm som etterlates etter rengjøring akselerer oppsamlingen av tjære, og spikerpistolen må rengjøres oftere.

#### MERK:

Løsemidler som sprayes på nesene for å rengjøre og frigjøre utløseren, kan ha motsatt effekt. Løsemiddelet kan mykgjøre tjæren på taksponen og føre til at oppsamlingen av tjære akselereres. Tørr bruk fungerer bedre, slik det angis over.

## MODELLIDENTIFIKASJON

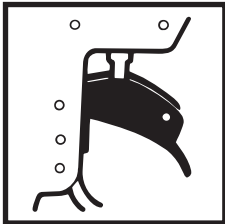
### UTLØSERMEKANISME

Den vanlige driftsprosedyren på verktøy med "utløsermekanisme" er at brukeren presser verktøyet mot arbeidsemnet for å løse ut utløsermekanismen mens utløseren holdes inne, og dermed skyte inn en krampe hver gang verktøyet er i kontakt med arbeidsemnet. Dette vil tillate hurtig skyting av kramper for mange jobber, slik som forhudning, bordkledning og montering av paller.

Alle trykkluftverktøy gir rekyl ved skyting av kramper. Verktøyet kan sprette tilbake og løse ut utløseren, og dersom den utilsikket får ny kontakt med arbeidsemnet med avtrekkeren fortsatt inne (finger holder fortsatt avtrekkeren inne), vil en uønsket krampe bli skutt ut.

### UTLØSERMEKANISME

Identifisert med **SVART AVTREKKER**.



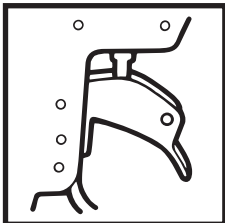
### SEKVENSIELL UTLØSER (valgfritt sett)

Den sekvensielle utløseren krever at brukeren holder verktøyet mot arbeidsemnet før det trykkes på avtrekkeren. Dette gjør det enklere å skyte nøyaktig med krammene, for eksempel ved montering, skyte på skrå og kasseproduksjon. Den sekvensielle utløseren tillater nøyaktig festeplassering uten mulighet til å skyte en uønsket krampe på rekyl, som beskrevet under "Utløsermekanisme".

Det sekvensielle utløserverktøyet har en positiv sikkerhetsfordel fordi det vil ikke skyte ut en krampe ved et uhell dersom verktøyet får kontakt med arbeidsemnet, eller noe annet, mens brukeren holder inn avtrekkeren.

### SEKVENSIELL UTLØSER

Identifisert med **ØRANSJE AVTREKKER**.



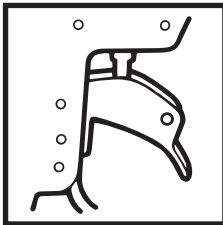
### KONTAKTSPISS MED ANTI-DOBBELAVFIRINGSMEKANISME (valgfritt sett)

(Amerikansk patent 5597106, britisk patent 2286790)

Den vanlige driftsprosedyren på verktøy med "utløsermekanisme" er at brukeren presser verktøyet mot arbeidsemnet for å løse ut utløsermekanismen mens utløseren holdes inne, og dermed skyte inn en krampe hver gang verktøyet er i kontakt med arbeidsemnet. Dette vil tillate hurtig skyting av kramper for mange jobber, slik som forhudning, bordkledning og montering av paller. Alle trykkluftverktøy gir rekyl ved skyting av kramper. Verktøyet kan sprette tilbake, løse ut utløseren, og dersom det utilsikket får ny kontakt med arbeidsemnet med avtrekkeren fortsatt inne (finger holder fortsatt avtrekkeren inne), vil en uønsket krampe bli skutt ut.

### KONTAKTSPISS MED ANTI-DOBBELAVFIRINGSMEKANISME

Identifisert med **RØD AVTREKKER**.



### AVFIRING VED KONTAKT

For avfiring ved kontakt, hold avtrekkeren og trykk sikkerhetsarmen mot arbeidsemnet.

### ENKEL AVFIRING (ANTI-DOBBELAVFIRINGSMEKANISME)

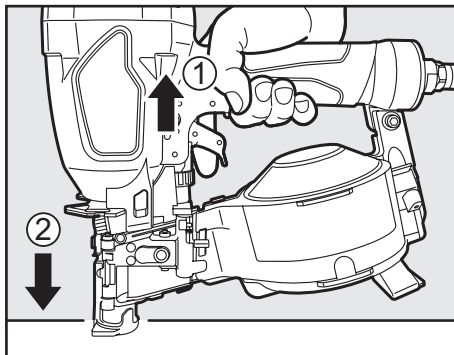
Trykk sikkerhetsarmen mot arbeidsemnet og trykk på avtrekkeren for å utføre enkel avfiring.

Før avtrekkeren slippes, kan ikke verktøyet utføre en ny syklus og fyre av en ny spiker.

### KRAMPER

#### AVFIRING VED KONTAKT (KONTAKTUTLØSER)

For avfiring ved kontakt, hold avtrekkeren og trykk sikkerhetsarmen mot arbeidsemnet.



#### FREMANGSMÅTE

- 1 Hold avtrekkeren.
- 2 Trykk inn sikkerhetsarmen.

## 6. VEDLIKEHOLD FOR YTELSE

- 1 IKKE FYR AV PISTOLEN NÅR DEN ER TOM
- 2 BRUK ET 3-DELERS LUFTSETT  
Dersom en ikke bruker et 3-delers luftsett, vil fukt og skitt inne i kompressoren gå direkte inn i verktøyet. Dette fører til rust og slitasje, og dårlig ytelse under bruk. Slangens lengde mellom lufttilførsel og verktøy skal ikke være lengre enn 5 m siden en lengre lengde fører til en reduksjon i lufttrykk.
- 3 BRUK ANBEFALT OLJE  
Spindelolje eller turbinolje skal brukes for å smøre verktøyet. Ved fullføring av operasjoner, drypp to eller tre dråper med olje i lufttilkoblingen med oljeflasken. (Anbefalt olje: ISO VG32)
- 4 INSPISERER OG VEDLIKEHOLD DAGLIG ELLER FØR BRUK



### ADVARSEL

**Koble fra lufttilførselen og tøm magasinet ved inspisering eller ved vedlikehold av verktøyet.**

- (1) Tøm luftslangefilter og kompressor
- (2) Hold smøreren fylt i 3-delers luftsett
- (3) Rengjør filterelement til 3-delers luftsett
- (4) Trekk til alle skruer
- (5) Sørg for at sikkerhetsarmen beveger seg jevnt

## 7. LAGRING

- 1 Ved lengre perioder uten bruk, påfør et tynt lag med smøring på ståldelene for å unngå rust.
- 2 Ikke lagre verktøyet i et miljø med kaldt vær. Oppbevar verktøyet i et varmt miljø.
- 3 Når det ikke er i bruk, skal verktøyet lagres på et varmt og tørt sted. Oppbevares utilgjengelig for barn.
- 4 Alle kvalitetsverktøy vil til slutt kreve service eller utskiftning av deler på grunn av slitasje fra normalt bruk.

## 8. FEILSØKING/REPARASJONER

Feilsøking og/eller reparasjoner skal kun utføres av distributører som er autorisert av MAX CO., LTD eller andre spesialister.

### Tillegg til driftsinstruksjonene



I henhold til europeisk norm EN 792-13 er forskriften gyldig fra 01.01.2001, at alle verktøy med festemidler og kontaktutløser må merkes med symbolet "Ikke bruk på stillas, stiger" og de skal ikke brukes ved spesiell anvendelse for eksempel:

- \* ved skifte av en plassering til en annen som involverer bruk av stillas, trapper, stiger eller stiger som konstruksjoner f.eks. forskalingsbord,
- \* lukking av bokser eller kasser,
- \* montering av transportsikringssystemer f.eks. på kjøretøy og vogner.

- Innholdet i denne håndboken kan endres uten varsel om forbedring.
- Spesifikasjonene og design på produktene i denne håndboken vil være underlagt endring uten varsel på forhånd på grunn av våre kontinuerlige bestrebelsers for å forbedre kvaliteten på produktene våre.



**MAX EUROPE BV**

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

**[wis.max-ltd.co.jp/int/](http://wis.max-ltd.co.jp/int/) (GLOBALT nettsted)  
[www.max-europe.com](http://www.max-europe.com) (Nettsted for EUROPA)**

4009577  
111021-00/01

