

MAX®

HN65

HØYTRYKKS RUNDMAGASINERT SPIKERPISTOL



DRIFTS- OG VEDLIKEHOLDSHÅNDBOK

⚠ ADVARSEL:

LES DENNE BRUKERHÅNDBOKEN NØYE OG SETT DEG INN I
SIKKERHETSADVARSLER OG -INSTRUKSJONER FØR DU BRUKER VERKTØYET.
OPPBEVAR DISSE INSTRUKSJONENE SAMMEN MED VERKTØYET TIL SENERE BRUK.

INNHOLDSFORTEGNELSE

NORSK

Side 3–15

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, vil det resultere i mindre eller moderate skader.

MERK: Fremhever viktig informasjon.

HN65

HØYTRYKKS RUNDMAGASINERT SPIKERPISTOL

INNHALDSFORTEGNELSE

1. SIKKERHETSINSTRUKSJONER.....	4
2. SPESIFIKASJONER OG TEKNISKE DATA	7
3. LUFTTILFØRSEL OG TILKOBLINGER	9
4. DRIFTSINSTRUKSJONER	10
5. VEDLIKEHOLD FOR OPTIMAL YTELSE	15
6. OPPBEVARING	15
7. FEILSØKING/REPARASJONER	15

DRIFTS- OG VEDLIKEHOLDSHÅNDBOK

 **ADVARSEL:**

LES DENNE BRUKERHÅNDBOKEN NØYE OG SETT DEG INN I
SIKKERHETSADVARSLER OG -INSTRUKSJONER FØR DU BRUKER VERKTØYET.
OPPBEVAR DISSE INSTRUKSJONENE SAMMEN MED VERKTØYET TIL SENERE BRUK.

1. SIKKERHETSINSTRUKSJONER



⚠ ADVARSEL:

FOR Å UNNGÅ ALVORLIG PERSONSKADE ELLER SKADE PÅ EIENDOM
LES OG FORSTÅ SIKKERHETSINSTRUKSJONENE NEDENFOR FØR VERKTØYET TAS I BRUK.
DERSOM ADVARSELENE IGNORERES KAN DET FØRE TIL DØD ELLER ALVORLIG SKADE.

FORHOLDSREGLER FOR BRUK AV VERKTØYET



1. BRUK VERNE- ELLER BESKYTTELSESBRILLER

Øynene er alltid risikoutsatt på grunn av muligheten for at støv blåser opp av returluften, eller at spiker kastes opp i luften på grunn av feil bruk av verktøyet. Derfor skal verne- eller beskyttelsesbriller alltid benyttes ved bruk av verktøyet. Arbeidsgiver og/eller brukeren må sørge for at det brukes skikkelig øyebeskyttelse. Øyebeskyttelsesutstyr må være i samsvar med kravene til Rådskdirektiv 89/686/EEC fra 21. des. 1989 (the American National Standards Institute, ANSI Z87.1), 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. HØRSELSEVERN KAN VÆRE PÅKREVD I NOEN MILJØER

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



3. SØRG FOR Å BRUKE EN SPESIALTILPASSET LUFTKOMPRESSOR OG LUFTSLANGE NÅR DU BRUKER VERKTØYET

For å forbedre ytelsen er arbeidstrykket justert høyere enn vanlige spikerpistoler. For å kunne bruke dette verktøyet trenger du en spesialtilpasset luftkompressor og luftslange. Bruk av høytrykksgass (f.eks. oksygen, acetylen o.l.) forårsaker unormal forbrenning, som kan føre til eksplosjon. Bruk bare den spesialtilpassede luftkompressoren og luftslangen.



4. BRUK INNENFOR KORREKT LUFTRYKKSOMRÅDE

Verktøyet er konstruert for bruk innenfor et lufttrykksområde på 12–23 bar. Trykket skal justeres i forhold til hva som skal festes. verktøyet må ikke brukes hvis driftstrykket går over 23 bar.



5. IKKE BRUK VERKTØYET I NÆRHETEN AV BRENNBART MATERIALE

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

6. 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 spiker selv etter at luftslangen er koblet fra, og potensielt føre til personskade.



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

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



8. KONTROLLER AT SKRUENE ER GODT TILSKRUDD

Løse skruer og bolter eller skruer og bolter som ikke er installert skikkelig, kan føre til ulykker og skade på verktøyet når det tas i bruk. Kontroller at alle skruer og bolter sitter stramt og er skikkelig installert før verktøyet brukes.



9. IKKE RØR AVTREKKEREN HVIS DU IKKE HAR TENKT Å SKYTE UT EN SPIKER

Rør aldri avtrekkeren når lufttilførsel er koblet til verktøyet, med mindre du har tenkt å skyte en spiker inn i materialet. Det er farlig å bære verktøyet med avtrekkeren presset inn. Denne type handlinger bør unngås.



10. SIKT ALDRI UTLØPSÅPNINGEN MOT DEG SELV ELLER ANNET PERSONELL

Dersom utløpsåpningen pekes mot mennesker, kan det oppstå alvorlige skader dersom avfiring oppstår ved et uhell. Sørg for at utløpsåpningen ikke peker mot mennesker ved tilkobling og frakobling av slangen, lading og fjerning av spiker eller lignende handlinger.

11. BRUK SPESIFISERTE SPIKER (SE SIDE 7)

Bruk av andre spiker enn de som er spesifisert, vil føre til at verktøyet ikke fungerer som det skal. Sørg for kun å bruke angitte spiker ved bruk av verktøyet.



12. PLASSER UTLØPSÅPNINGEN GODT MOT ARBEIDSFLATEN

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



13. HOLD HENDER OG KROPP UNNA UTLØPSÅPNINGEN

Ved lading og bruk av verktøyet må du aldri plassere en hånd eller andre kroppsdeler i området der verktøyet skyter ut spikeren. Det kan være veldig farlig hvis du treffer hendene eller kroppen ved en feiltakelse.



14. IKKE SKYT SPIKER INN I NÆRHETEN AV KANTEN OG I HJØRNER PÅ ARBEIDSEMNET, ELLER I TYNT MATERIALE

Arbeidsemnet vil trolig sprekke og spikeren kan fly opp og treffe noen.



15. IKKE SKYT SPIKER OVER ANDRE SPIKER

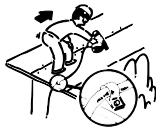
Å skyte spiker over andre spiker kan føre til utslag av spiker og dermed personskade.

16. FJERNING AV SPIKER ETTER FULLFØRT ARBEID

Dersom spiker ligger igjen i magasinet etter fullført arbeid, er det fare for at det oppstår en alvorlig ulykke før gjenopptagelse av arbeidet dersom verktøyet blir behandlet uforsiktig, eller ved tilkobling av lufttilkoblingen. Ta derfor alltid ut alle spiker som ligger igjen i magasinet etter bruk.

17. KONTROLLER DRIFTEN AV UTLØSERMEKANISMEN OFTE HVIS DU BRUKER ET UTLØSERVERKTØY

Ikke bruk verktøyet hvis utløseren ikke fungerer som den skal, ettersom spiker da kan utløses ved et uhell. Ikke bruk utløsermekanismen på noen annen måte enn tiltenkt bruk.



18. 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 ettersom du kan miste fotfestet. Sikre slangen på et sted i nærheten av området du skal skyte spiker i. Ulykker kan oppstå når slangen blir trukket i ved et uhell, eller kommer i klemme.

19. IKKE BRUK VERKTØYET HVIS NOEN AV DELENE TIL VERKTØYETS KONTROLLER (f.eks. AVTREKKER, SIKKERHETSARM) IKKE KAN BETJENES, ER FRAKOBBET, ENDRET ELLER IKKE FUNGERER SOM DE SKAL

20. IKKE AKTIVER VERKTØYET I LØSE LUFTEN

Dette vil forhindre risikoen for vådeskudd og overbelastning av verktøyet.

21. GÅ ALLTID UT FRA AT VERKTØYET INNEHOLDER SPIKER

22. RESPEKTER VERKTØYET SOM ET ARBEIDSREDSKAP

23. VERKTØYET MÅ IKKE LEKES MED

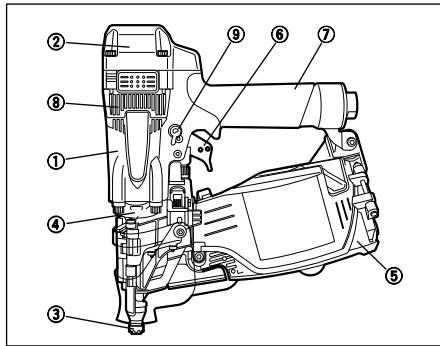
24. LAD ALDRI VERKTØYET MED SPIKER NÅR EN AV BETJENINGSKONTROLLENE (f.eks. AVTREKKER, SIKKERHETSARM) ER AKTIVERT

**OVERHOLD FØLGENDE GENERELLE FORSIKTIGHETSREGLER,
I TILLEGG TIL ANDRE ADVARSLER I DENNE HÅNDBOKEN**

- Ikke bruk verktøyet som hammer.
- Løft alltid verktøyet etter håndtaket, aldri etter luftslangen.
- Verktøyet må kun benyttes til det formålet det er beregnet på.
- Fjern eller kluss aldri med betjeningskontrollene (f.eks. AVTREKKER, SIKKERHETSARM)
- Oppbevar verktøyet på et tørt sted og utilgjengelig for barn når det ikke er i bruk.
- Ikke bruk verktøy som ikke er merket med sikkerhetsvarsel.
- Ikke gjør endringer i verktøyet som avviker fra originaldesignen eller -funksjonen uten godkjenning fra MAX CO., LTD.

2. SPESIFIKASJONER OG TEKNISKE DATA

1. NAVN PÅ DELER



- ① Ramme
- ② Sylinderhette
- ③ Sikkerhetsarm
- ④ Nese
- ⑤ Magasin
- ⑥ Avtrekker
- ⑦ Grep
- ⑧ Eksosdeksel
- ⑨ Låseenhet for avtrekker

2. VERKTØYSPESIFIKASJONER

PRODUKTNR.	HN65
HØYDE	301 mm
BREDDE	129 mm
LENGDE	270 mm
VEKT	1,9 kg
ANBEFALT DRIFTSTRYKK	12–23 bar
LADEKAPASITET	400 spikre
LUFTFORBRUK	1,7 l ved driftstrykk på 18 bar

3. SPESIFIKASJONER FOR SPIKER

	SVEISET MED WIRE	SPIKEROMSLAG I PLAST
SPIKERLENGDE	38–65 mm	32–65 mm
SKAFTDIAMETER	φ2,1–3,3 mm	φ2,5–2,9 mm
SKAFTTYPE	Glatt, Ring, Skrue	Glatt, Skrue
HODEDIAMETER	KONTAKTNESE S	KONTAKTNESE L
	φ5,0–6,0 mm	φ6,0–7,0 mm

ANBEFALT DRIFTSTRYKK:

12–23 bar. Velg et arbeidstrykk innenfor dette området for best resultat.

IKKE GÅ OVER 23 bar.

4. TEKNISKE DATA

① STØY

A-vektet enkelthendelse; lydstyrkenivå ----- LWA, 1s, d 93,8 dB

A-vektet enkelthendelse; lydstyrkenivå ved arbeidsplassen ----- LpA, 1s, d 85,6 dB

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

② VIBRASJON

Karakteristisk verdi for vibrasjon = 3,14 m/s²

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 vil for eksempel avhenge av gripekraft, trykkraft ved kontakt, arbeidsretning, justering av strømtilførsel, arbeidsemne og støtte for arbeidsemne.

5. BRUK

* Innramming på gulv og vegg

* Undergulv

* Vindsperring for tak og vegg

* Gjerder

▲ ADVARSEL: 3. LUFTTILFØRSEL OG TILKOBLINGER

Les avsnittet "SIKKERHETSINSTRUKSJONER".



IKKE BRUK NOEN ANDRE KRAFTKILDER ENN EN LUFTKOMPRESSOR

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



BRUK INNENFOR KORREKT LUFTTRYKKSOMRÅDE

Verktøyet er konstruert for bruk innenfor et lufttrykksområde på 12–23 bar. Trykket skal justeres i forhold til hva som skal festes. Verktøyet må ikke brukes hvis driftstrykket går over 23 bar.



IKKE BRUK VERKTØYET I NÆRHETEN AV ET BRENNBART MATERIALE

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

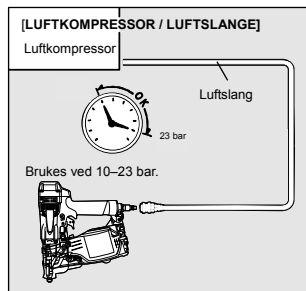
IKKE BRUK FEIL TILKOBLINGER

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 spiker selv etter at luftslangen er koblet fra, og potensielt føre til personskaade.



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

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



SØRG FOR Å BRUKE EN SPESIALTILPASSET LUFTKOMPRESSOR OG LUFTSLANGE NÅR DU BRUKER VERKTØYET.

For å forbedre ytelsen er arbeidstrykket justert høyere enn vanlige spikerpistoler. For å kunne bruke dette verktøyet trenger du en spesialtilpasset luftkompressor og luftslange (MAX PowerLite Compressor og MAX PowerLite Hose). Bruk av høytrykksgass (f.eks. oksygen, acetylen o.l.) forårsaker unormal forbrenning, som kan føre til eksplosjon. Bruk bare den spesialtilpassede luftkompressoren og luftslangen.

MERK:

Hyppig, men ikke overdreven, smøring er påkrevd for optimal ytelse. Olje som tilføres gjennom tilkoblingen til luftledningen smører de interne delene.

4. DRIFTSINSTRUKSJONER

Les avsnittet "SIKKERHETSINSTRUKSJONER".

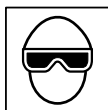
1. FØR BRUK

- 1 Bruk verne- eller beskyttelsesbriller.
- 2 Ikke koble til lufttilførselen.
- 3 Kontroller at skruene sitter stramt.
- 4 Kontroller sikkerhetsarmen og at avtrekkeren beveger seg jevnt.
- 5 Koble til lufttilførselen.
- 6 Kontroller luftlekkasjen. (Verktøyet skal ikke ha luftlekkasje.)
- 7 Hold verktøyet uten at fingeren berører avtrekkeren, og skyv sikkerhetsarmen mot arbeidsemnet. (Verktøyet skal ikke være i gang.)
- 8 Hold verktøyet med sikkerhetsarmen unna arbeidsemnet, og trykk på avtrekkeren. (Verktøyet skal ikke være i gang.)
- 9 Koble til lufttilførselen.

▲▲ ADVARSEL:

2. DRIFT

Bruk verne- eller beskyttelsesbriller

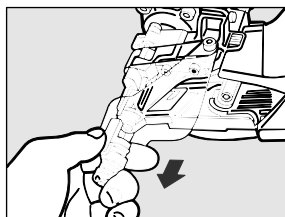


Øynene er alltid risikoutsatt på grunn av muligheten for at støv blåser opp av returluften, eller at spiker kastes opp i luften på grunn av feil bruk av verktøyet. Derfor skal verne- eller beskyttelsesbriller alltid benyttes ved bruk av verktøyet. Arbeidsgiver og/eller brukeren må sørge for at det brukes skikkelig øyebeskyttelse. Øyebeskyttelsesutstyr må være i samsvar med kravene til Rådskonferansen 89/686/EEC fra 21. des. 1989 (the American National Standards Institute, ANSI Z87.1), 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.

▲▲ ADVARSEL:

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

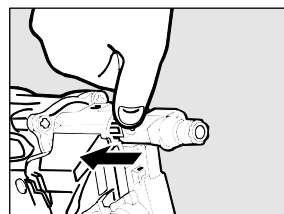
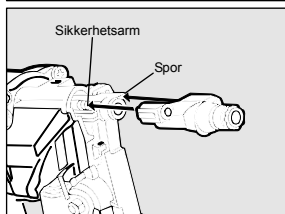


FESTING AV KONTAKTNESEN

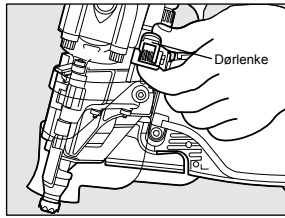
Fest følgende kontaktneser avhengig av diameteren på spikerhodet som brukes.

Hodediameter	Kontaktnese	Farge
φ5,0–6,0 mm	Kontaktnese S	Svart
φ6,0–7,0 mm	Kontaktnese L	Sølv

- 1 Dra i kontaktnesen for å fjerne den.



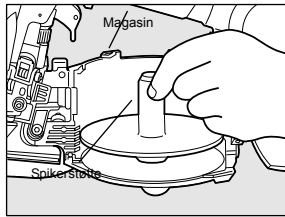
- 2 Mens du samfører sporet med sikkerhetsarmen, presser du kontaktnesen slik det vises på figuren, helt til den "klikker".



PÅFYLLING AV SPIKRE

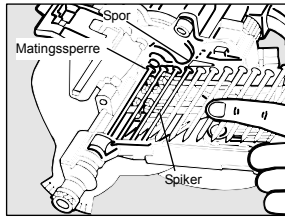
① Åpne magasinet:

Dra opp dørlenken og dytt døren opp. Vipp opp magasindekselet.



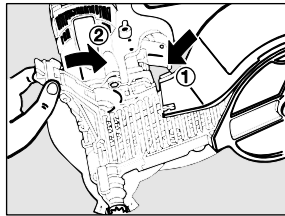
② Kontroller justeringen:

Spikerstøtten kan beveges opp eller ned til fire innstillinger. For å endre innstillingen drar du opp på staven og vrir til det riktige trinnet. Spikerstøtten må justeres til riktig posisjon slik det angis i tommen og millimeter på innsiden av magasinet.



③ Påfylling av spikre:

Legg en runde med spikre over staven i magasinet. Løsne nok spikre til at de når matingssperren, og legg den andre spikeren mellom tennene på matingssperren. Spikerhodene skal passe inn i sporet på nesene.



④ Før tilbake magasindekselet slik at det lukkes.

⑤ Lukk døren.

Kontroller at dørlenken festes. (Hvis den ikke gjør det, sjekker du om spikerhodene ligger i sporet på nesene).

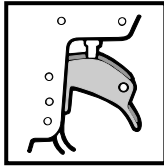
TESTBRUK

- ① Juster lufttrykket til 12 bar og koble til lufttilførselen.
- ② Trykk sikkerhetsarmen ned mot arbeidsemnet uten å berøre avtrekkeren.
Trykk inn avtrekkeren. (Verktøyet skal skyte ut spikeren.)
- ③ Trykk inn avtrekkeren med verktøyet unna arbeidsemnet.
Trykk deretter sikkerhetsarmen mot arbeidsemnet.
(Verktøyet skal skyte ut spikeren.)
- ④ Juster lufttrykket så lavt som mulig i henhold til diameteren og lengden på spikeren, og hardheten til arbeidsemnet.

MODELLIDENTIFIKASJON

UTLØSERMEKANISME

Den vanlige driftsproseduren på "Utløsermekanisme"-verktøy er at brukeren presser verktøyet mot arbeidsemnet for å løse ut utløsermekanismen mens avtrekkeren trykkes inn, og dermed skyte inn en spiker hver gang verktøyet er i kontakt med arbeidsemnet. Dette gjør at spikerfestingen går fortere på mange typer jobber, som for eksempel vindsperring, terrasselegging og pallestabling. Alle trykkluftverktøy gir rekyl ved skyting av spiker. Verktøyet kan sprette tilbake og løse ut utløseren, og dersom den utilsiktet får ny kontakt med arbeidsemnet med avtrekkeren fortsatt inne (fingeren holder fortsatt avtrekkeren inne), skytes en unødvendig ekstra spiker ut.



UTLØSERMEKANISME MED FUNKSJON FOR ANTI-DOBBELTSKUDD

(Patent 5597106 – USA, patent 2286790 – Storbritannia)

Identifiseres av **RØD AVTREKKER**.

SEKVENSIELL UTLØSER

Den sekvensielle utløseren krever at brukeren holder verktøyet mot arbeidsemnet før avtrekkeren trykkes inn. Dette gjør det enklere å skyte nøyaktig med spikrene, for eksempel ved montering, skråskyting og kasseproduksjon. Det sekvensielle utløserverktøyet gjør det mulig å skyte spiker til nøyaktig posisjon uten at en ekstra spiker skytes ut ved rekyl. Det sekvensielle utløserverktøyet gir en sikkerhetsfordel fordi det ikke skytes ut en spiker ved et uhell dersom verktøyet får kontakt med arbeidsemnet, eller noe annet, mens brukeren holder inne avtrekkeren.

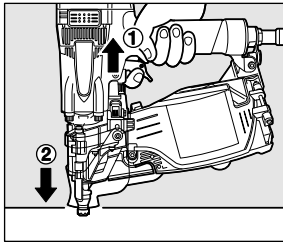


SEKVENSIELL AVTREKKER

Identifiseres av en **ORANSJE AVTREKKER**.

FREMANGSMÅTE FOR KONTAKTSKIDD (UTLØSERMEKANISME)

Kontaktskudd utløses ved å holde på avtrekkeren og trykke sikkerhetsarmen mot overflaten av arbeidsemnet.

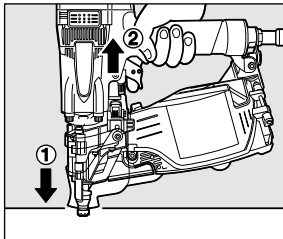


FREMANGSMÅTE

- ① Hold på avtrekkeren.
- ② Trykk ned sikkerhetsarmen.

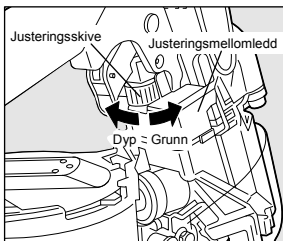
FREMANGSMÅTE FOR ENKELTSKIDD (FUNKSJON FOR ANTI-DOBBELTSKIDD OG SEKVENSIELL UTLØSER)

Enkeltskudd utløses ved å trykke sikkerhetsarmen mot overflaten av arbeidsemnet og så trykke inn avtrekkeren. Verktøyet kan ikke utløse nye skudd før avtrekkeren er løsnet og verktøyet kan sirkulere.



FREMANGSMÅTE

- ① Trykk ned sikkerhetsarmen
- ② Trykk inn avtrekkeren.



DYBDEJUSTERINGSSKIVE



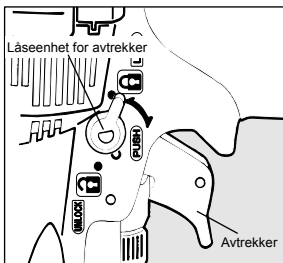
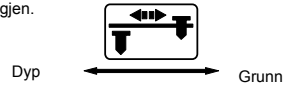
Koble ALLTID fra lufttilførselen før du justerer skiven.

① Med lufttrykket justert, skyter du skruene inn i et prøvemateriale for å se om justeringen er nødvendig.

② Hvis justering er nødvendig, kobler du fra lufttilførselen.

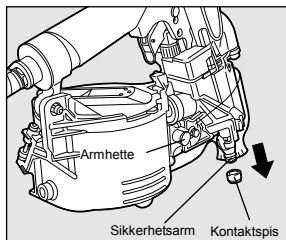
③ Se merket på justeringsmellomleddet for å finne ut hvilken retning du skal vri justeringskiven i.

④ Koble til lufttilførselen igjen.



AVTREKKERLÅS

Verktøyet er utstyrt med avtrekkerlås. Trykk og roter avtrekkerlåsen til opplåst posisjon før du skyter i spikre.



KONTAKTSPISS

ADVARSEL:

Koble ALLTID fra lufttilførselen før du fester eller løsner kontaktspissen.

Sett kontaktspissen ytterst på sikkerhetsarmen når du skyter spikre i mykt materiale.

Kontaktspissen kan holdes på armheten når den ikke brukes.

VED BRUK AV VERKTØYET PÅ STÅLPLATER

ADVARSEL:

- Utfør arbeidet i henhold til påkrevd standard.
- Hvis det ikke foreligger noen standard, kan du bruke følgende som referanse.
- Bruk aldri spikrene på eller i tak (inkludert takfundament) – verken innendørs eller utendørs.
- Sørg for å sette utløpsåpningen mot arbeidsemnet i en rett vinkel.
- Sett ikke spikrene direkte inn i stålplaten.

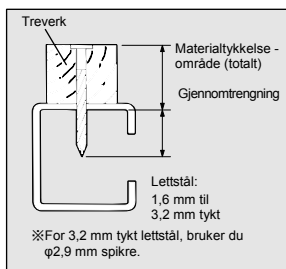
Dette verktøyet er utviklet også for 1,6 mm til 3,2 mm tykt lettvekts stål.

Sørg for å overholde arbeidsstandardene når du bruker det, og å tilpasse arbeidet etter forholdene på arbeidsplassen.

- 1 Velg passende nåler avhengig av tykkelsen på materialet – sjekk i riktig tabell.
- ※ Spikrene kan kanskje ikke kjøres inn i materialet avhengig av hardheten og tykkelsen.
- ※ Hvis materialet er tynnere enn angitt område for tykkelse, kan spikrene kanskje ikke kjøres inn fordi de bøyes i skuddet.

Kriterier for spikerutvalg

Diameter	Lengde	Materialtykkelse Område (totalt)	Lettvekt (Light Gage) ståltykkelse
2,5 mm	45 mm	25 til 35 mm	16 til 13 (Gage) (1,6 til 2,3 m)
2,5 mm	50 mm	25 til 40 mm	16 til 13 (Gage) (1,6 til 2,3 m)
2,5 mm	57 mm	35 til 45 mm	16 til 13 (Gage) (1,6 til 2,3 m)
2,5 mm	60 mm	40 til 55 mm	16 til 13 (Gage) (1,6 til 2,3 m)



- 2 Hvis tykkelsen på fundamentmaterialet i lettstål er 3,2 mm, bruker du φ2,9 mm spikre.
- 3 Kjør aldri spikrene direkte inn i lettstålet ettersom de flyr vekk, noe som setter deg i fare.
- 4 Sørg for å sette utløpsåpningen mot materialet i en rett vinkel. Hvis den plasseres skjevt, kan spikrene fly vekk og dermed sette deg i fare.
- 5 Bruk aldri spikrene på eller i tak (inkludert takfundament) – verken innendørs eller utendørs.
- 6 Hvis spikrene kjøres for dypt inn i stålplaten, blir bærekraften deres kraftig redusert. Når du arbeider med verktøyet, må du alltid kontrollere forholdene for kjøringen.

5. VEDLIKEHOLD FOR OPTIMAL YTELSE

① IKKE SKYT NÅR ENHETEN ER TOM

② BRUK ANBEFALT OLJE

Spindelolje eller turbinolje skal brukes til å smøre verktøyet. Ved fullført arbeid – drypp to eller tre dråper med olje i lufttilkoblingen med oljeflasken. (Anbefalt olje: ISO VG32)

③ INSPISERER OG VEDLIKEHOLD DAGLIG ELLER FØR BRUK



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

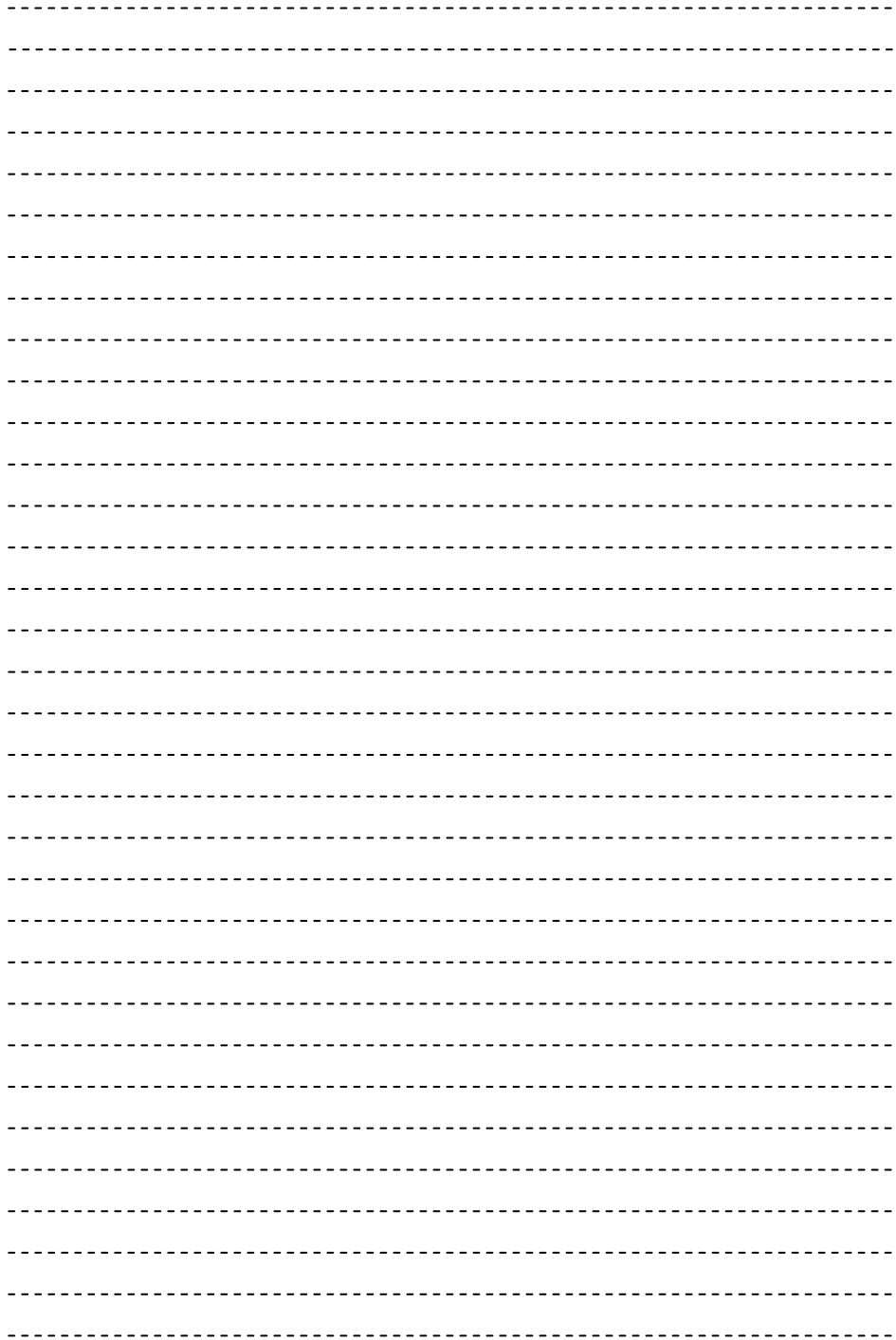
- (1) Tøm luftslangefilter og kompressor
- (2) Hold smøreren fylt i 3-delers sett
- (3) Rengjør filterelement til 3-delers luftsett
- (4) Stram alle skruene
- (5) Sørg for at sikkerhetsarmen beveger seg jevnt

6. OPPBEVARING

- ① Ved lengre perioder uten bruk, påfør et tynt lag med smøring på ståldelene for å unngå rust.
- ② Ikke lagre verktøyet i miljøer med lav temperatur. 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 skifte av deler på grunn av slitasje fra normalt bruk.

7. FEILSØKING/REPARASJONER

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





Håndboken er trykket på resirkulert papir. Papiret kan resirkuleres.

- I forbedringssøyemed kan innholdet i denne håndboken endres uten varsel.



[6-6 NIHONBASHI-HAKOZAKI-CHO, CHUO-KU, TOKYO, JAPAN]
Tlf: (03) 36 69 81 31 Telefaks: (03) 36 69 71 04

<http://www.maxusacorp.com> (nettsted for USA)

<http://www.max-ltd.co.jp/int/> (globalt nettsted)

★060117-00/01



TRYKKET I JAPAN