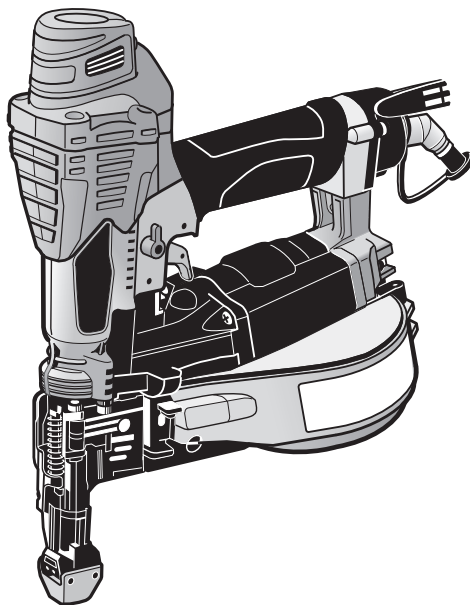


MAX[®]

HVR41G4(CE) SKRUMASKIN FOR GIPS



DRIFTS- OG VEDLIKEHOLDSHÅNDBOK

Originalspråk: Engelsk

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: Angir en farlig situasjon. Hvis den ikke unngås, kan det føre til alvorlige personskader eller død.

FORSIKTIG: Angir en farlig situasjon. Hvis den ikke unngås, kan det føre til mindre eller moderate personskader.

MERK: Varsler om skade på eiendom.

DRIFTS- OG VEDLIKEHOLDSHÅNDBOK

INNHALDSFORTEGNELSE

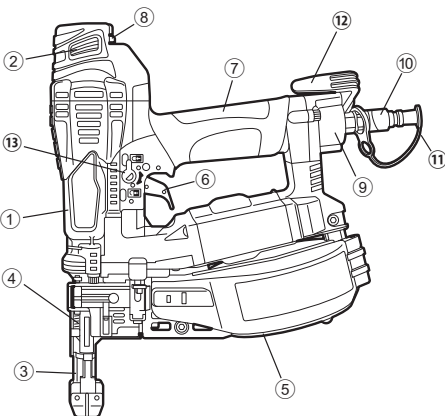
1. NAVN PÅ DELER	2
2. GENERELLE SIKKERHETSADVARSLER	3
3. SIKKERHETSADVARSEL	3
4. SPESIFIKASJONER OG TEKNISKE DATA	6
5. LUFTTILFØRSEL OG TILKOBLINGER	6
6. DRIFTSINSTRUKSJONER	7
7. SLIK BYTTER DU BITSET	13
8. VEDLIKEHOLD FOR YTTELSE	15
9. OPPBEVARING	15
10. FEILSØKING/REPARASJONER	15



LES DENNE BRUKERHÅNDBOKEN NØYE FØR VERKTØYET TAS I BRUK FOR Å KUNNE FØLGE SIKKERHETSADVARSLER OG -INSTRUKSJONER.

ADVARSEL OPPBEVAR DISSE INSTRUKSJONENE SAMMEN MED VERKTØYET FOR FRAMTIDIG REFERANSE.

1. NAVN PÅ DELER



- 1 Ramme
- 2 Sylinderhette
- 3 Sikkerhetsarm
- 4 Matedeksel
- 5 Magasin
- 6 Avtrekker
- 7 Håndtak
- 8 Spak
- 9 Regulator
- 10 Lufttilkobling
- 11 Hette
- 12 Krok
- 13 Låsebryter for avtrekker

2. GENERELLE SIKKERHETSADVARSLER



ADVARSEL

FOR Å UNNGÅ ALVORLIG PERSONSKADE ELLER SKADE PÅ EIENDOM LES NØYE OG FORSTÅ FØLGENDE "SIKKERHETSINSTRUKSJONER" FØR VERKTØYET TAS I BRUK. MANGEL PÅ Å FØLGE ADVARSLER KAN FØRE TIL DØD ELLER ALVORLIG SKADE.



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 (Rådssdirektiv 89/686/EØF av 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 avfyrer krampen. Det er veldig farlig å treffe hendene eller kroppen ved en feiltakelse.



4. MÅ IKKE BRUKES PÅ STILLASER OG STIGER

Ikke bruk skrumaskiner med kontaktavfiring eller serieavfiring når du befinner deg på stillaser og stiger.

3. SIKKERHETSADVARSEL



1. NÅR DU BRUKER VERKTØYET, MÅ DU BRUKE EN SPESIALLUFTKOMPRESSOR OG -LUFTSLANGE

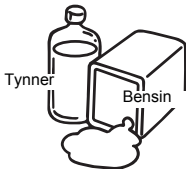
For å forbedre ytelsen er arbeidstrykket satt høyere enn for vanlige pistoler. Hvis du vil bruke verktøyet, trenger du en spesialluftkompressor og -luftslange. Bruk av brennbar trykk-gass (for eksempel oksygen, acetylen osv.) gir unormal forbrenning og kan forårsake eksplosjon. Bruk bare spesialluftkompressor og -luftslange.



2. BRUK INNENFOR KORREKT LUFTRYKKSOMRÅDE

Verktøyet er konstruert til å bli brukt innenfor et lufttrykksområde på mellom 18 og 23 bar (250 og 320 p.s.i.).

Trykket skal justeres i forhold til hva som skal festes. Verktøyet skal aldri brukes når driftstrykket går over 23 bar (320 p.s.i.).



3. IKKE BRUK VERKTØYET I NÆRHETEN AV ET BRENNBART MATERIALE

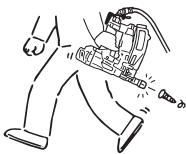
Bruk aldri verktøyet i nærheten av brennbare materialer (f.eks. tynner, bensin osv.). Flyktige gasser fra disse substansene kan bli trukket inn i kompressoren og presset sammen med luften, noe som kan føre til en eksplosjon.

4. BRUK ALDRI VERKTØYET I ET EKSPLOSIVT OMRÅDE

Gnister fra verktøyet kan antenne atmosfæriske gasser, støv eller andre antennelege 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 personskade.



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.

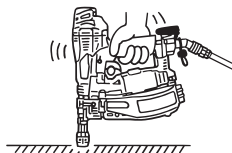


9. PEK ALDRI UTLØPSÅPNINGEN MOT DEG SELV ELLER ANNET PERSONELL

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

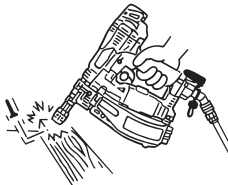
10. BRUK SPESIFISERTE KRAMPER (SE SIDE 6)

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



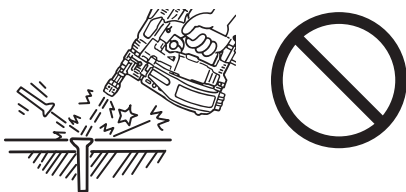
11. Plasser utløpsåpningen godt mot arbeidsflaten

Dersom utløpsåpningen til neser 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 kramper over andre kramper kan føre til utslag av kramper og dermed til personskade.

14. FJERNE KRAMPER ETTER FULLFØRING AV OPERASJONEN

Dersom kramper 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 kramper som ligger igjen i magasinet etter fullføring av operasjonen.

15. KONTROLLER OPERASJONEN AV UTLØSERMEKANISJEN 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 kramper. Ulykker kan oppstå når slangen trekkes i uoppmerksomt, eller kommer i klemme.

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

18. LØS ALDRI UT VERKTØYET DIREKTE I LUFTA

Dette vil forhindre risiko i forbindelse med kramper 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, SIKKERHETSARM) 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

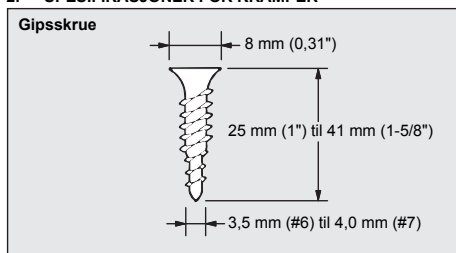
- Ikke bruk verktøyet som en hammer.
- Bær alltid verktøyet ved å holde i håndtaket, og aldri ved å holde i luftslangen.
- Verktøyet må kun brukes til den bruken det var konstruert for.
- Fjern eller kluss aldri med betjeningskontrollene (f.eks. AVTREKKER, SIKKERHETSARM)
- Oppbevar verktøyet på et tørt 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.

4. SPESIFIKASJONER OG TEKNISKE DATA

1. VERKTØYSPESIFIKASJONER

HØYDE	312 mm (12-1/4")
BREDDER	116 mm (1-1/2")
LENGDE	300 mm (11-3/4")
VEKT	1,9 kg (4,2 lbs.)
ANBEFALT DRIFTSTRYKK	18 til 23 bar (250 til 320 p.s.i.)
MAGASINKAPASITET	100 skruer
LUFTFORBRUK	1,9 l med et driftstrykk på 23,0 bar (320 p.s.i.)
TILBEHØR	Unbrakonøkkel, øjeflaske, vernebriller, kontakttupp L

2. SPESIFIKASJONER FOR KRAMPER



ANBEFALT DRIFTSTRYKK:

18 til 23 bar (250 til 320 p.s.i.). Velg arbeidstrykket innenfor dette området for best ytelse for krampene.

IKKE GÅ OVER 23 bar (320 p.s.i.).

3. TEKNISKE DATA

1 STØY

Arveid lydstyrkenivå ut ifra en enkelthendelse
----- LWA, 1s, d 95,59 dB

Arveid lydstyrkenivå ut ifra en enkelthendelse ved arbeidsplassen
----- LpA, 1s, d 93,92 dB

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

2 VIBRASJON

Karakteristisk verdi for vibrasjon = 2,45 m/s²
Disse verdiene er fastsatt og dokumentert i henhold til ISO 8662-11.

Denne verdien gjelder for verktøyet, og viser ikke påvirkningen på gripehåndtaket når verktøyet brukes. Når verktøyet er i bruk, kan gripehåndtaket for eksempel påvirkes av gripestyrke, kontaktrykk, arbeidsvinkel, justering av lufttrykk, arbeidsemne og underlag.

4. BRUK

* Feste gipsplater, dekorplater og andre interiørplater.

5. LUFTTILFØRSEL OG TILKOBLINGER



ADVARSEL

Les avsnittet med tittelen "SIKKERHETSINSTRUKSJONER"



IKKE BRUK NOEN ANDRE KRAFTKILDER ENN EN LUFTKOMPRESSOR

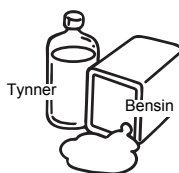
Verktøyet er konstruert for å bli drevet av trykkluft. Ikke bruk verktøyet med noen andre antennelige gasser (f.eks. oksygen, acetylen osv.) siden det da vil være fare for en eksplosjon. Bruk derfor ikke noe annet enn en luftkompressor til å drive verktøyet.



BRUK INNENFOR KORREKT LUFTTRYKKSOMRÅDE

Verktøyet er konstruert til å bli brukt innenfor et lufttrykksområde på mellom 18 og 23 bar (250 og 320 p.s.i.).

Trykket skal justeres i forhold til hva som skal festes. Verktøyet skal aldri brukes når driftstrykket går over 23 bar (320 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.

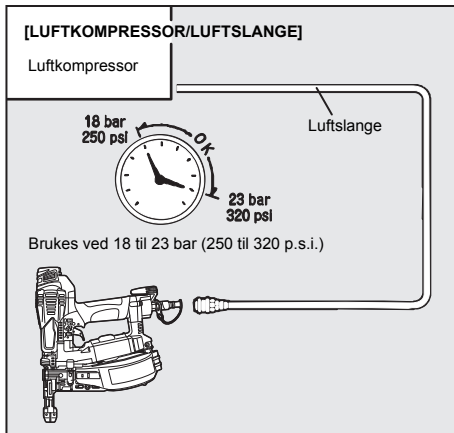
IKKE BRUK FEIL TILKOBLINGER

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 avvire 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.



NÅR DU BRUKER VERKTØYET, MÅ DU BRUKE EN SPESIALLUFTKOMPRESSOR OG -LUFTSLANGE.

For å forbedre ytelsen er arbeidstrykket satt høyere enn for vanlige pistoler. Hvis du vil bruke verktøyet, trenger du en spesialluftkompressor og -luftslange (MAX PowerLite-kompressor og MAX PowerLite-slange). Bruk av høytrykksgass (for eksempel oksygen, acetylen osv.) gir unormal forbrenning og kan forårsake eksplosjon. Bruk bare spesialluftkompressor og -luftslange.

MERK:

Hyppig, men ikke overdreven, smøring kreves for å oppnå best mulig ytelse. Olje som påføres gjennom luftslangetilkoblingen, smører de innvendige delene.

6. DRIFTSINSTRUKSJONER

Les avsnittet med tittelen "SIKKERHETSINSTRUKSJONER".

1. 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 være i bruk.)
- 8 Hold verktøyet med sikkerhetsarmen borte fra arbeidsemnet og trykk på avtrekkeren. (Verktøyet skal ikke være i bruk.)
- 9 Koble fra lufttilførselen.



ADVARSEL



2. DRIFT

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/EØF av 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.

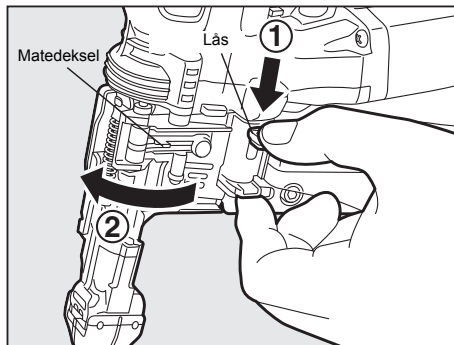


ADVARSEL

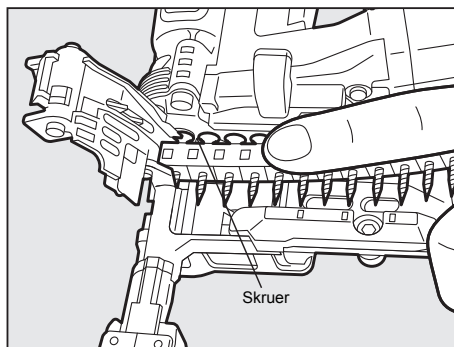
Hold hender og kropp unna utløpsåpningen på grunn av farene for å treffe hendene eller kroppen ved et uhell.



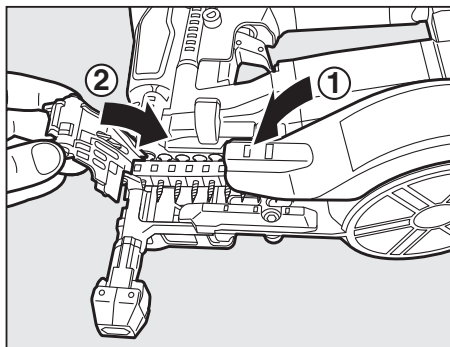
SETTE I SKRUER



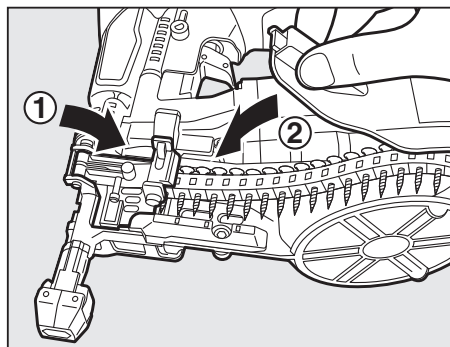
- ① Åpne magasinet.
Trekk ned låsen, og åpne dekeaset. Åpne magasindekselet.



- ② Sette i skruer.
Legg en rull med skruer i magasinet. Trekk skruene frem til matepunktet, og legg den andre skruen på matepunktet. Skruhodene får plass i sporet på tuppen.



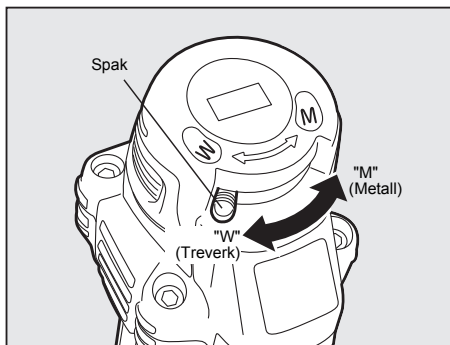
- ③ Lukk magasindekselet.
④ Lukk matedekselet.
Pass på at låsen griper. (Hvis den ikke griper, må du kontrollere at skruhodene ligger i sporet på tuppen.)



* Du kan også lukke matedekselet først, og deretter magasindekselet.

TESTBRUK

- ① Juster lufttrykket til 18 bar (250 p.s.i.), og koble til lufttilførselen.
② Trykk sikkerhetsarmen ned mot arbeidsemnet uten å berøre avtrekkeren.
③ Trykk inn avtrekkeren. (Verktøyet skal skyte ut krampen.)
④ Juster lufttrykket lavest mulig i henhold til diametere og lengden på krampene og hardheten til arbeidsemnet.



SPAK

Verktøyet har en spak for optimal skrueskruing (dybdeanslag, hastighet) avhengig av hvilket materiale skruene skal festes i.

MERK:

- Det anbefales å stille inn spaken på det materialet skruene skal festes i.

POSISJON FOR SPAKEN

Spakposisjon	Materialtype	
	Basismateriale	Toppmateriale
"W" (treverk)	Treverk	Gipsplate (9,5 til 15 mm tykk), 1 eller 2 stk.
"M" (metall)	Metall (under 0,8 mm tykk)	Gipsplate (9,5 til 15 mm tykk), 1 eller 2 stk.

Basismateriale	Antall plater	Spakposisjon	
		"W"	"M"
Treverk	1 stk.	*1	*2
	2 stk.	*1	*2
Metall	1 stk.	*2	*1
	2 stk.	*3	*1

*1 : Optimal

*2 : Skrubar

*3 : Kan ikke skrues

MERK:

- Ved bruk av metall og 2 stk. gipsplater kan du ikke skru når spaken står i posisjon "W".
- Spaken skal skyves til posisjon "W" eller "M" til den klikker på plass.

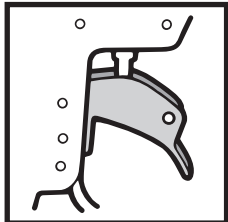
MODELLIDENTIFIKASJON

UTLØSERMEKANISME

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

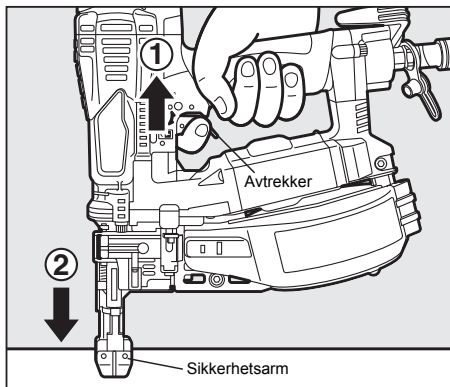
Alle trykkluftverktøy gir rekyl ved skyting av kramper. Verktøyet kan sprette tilbake og løse ut utløseren, og dersom den utilsiktet får ny kontakt med arbeidselementet med avtrekkeren fortsatt inne (finger holder fortsatt avtrekkeren inne), vil en uønsket krampe bli skutt ut.

KONTAKTSPISS MED ANTI-DOBBELAVFYRINGSMEKANISME
(Amerikansk patent 5597106, britisk patent 2286790)
Identifisert med **RØD AVTREKKER**.



KONTAKTSKUDD (UTLØSER)

Ved kontaktskudd trykker du på avtrekkeren og presser sikkerhetsarmen mot arbeidselementet.

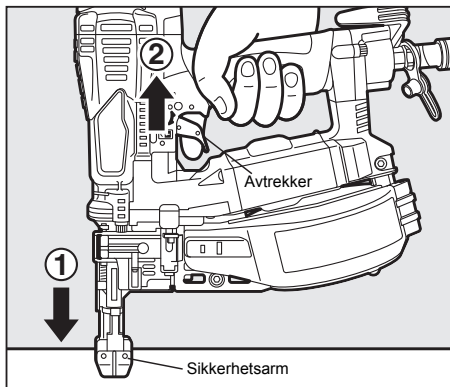


FREMANGSMÅTE

- ① Trykk på avtrekkeren.
- ② Trykk inn sikkerhetsarmen.

ENKELTSKUDD (MEKANISME SOM HINDRER DOBBELTSKUDD)

Trykk sikkerhetsarmen mot arbeidselementet og trykk på avtrekkeren for å utføre enkel avfiring. Verktøyet kan ikke avfyre en ny spiker før du har sluppet avtrekkeren.



FREMANGSMÅTE

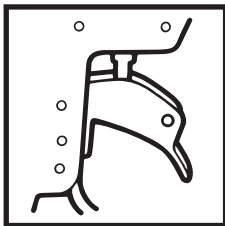
- ① Trykk inn sikkerhetsarmen.
- ② Trykk inn avtrekkeren.

SEKVENSIELL UTLØSER (tilleggsutstyr)

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

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

SEKVENSIELL UTLØSER
Identifisert med **ORANSJE AVTREKKER**.



KONTAKTTUPP



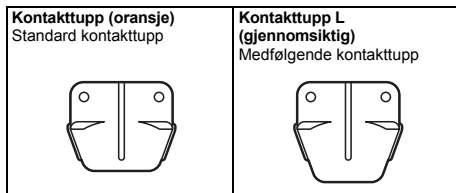
ADVARSEL

- Når du bytter kontakttupp, må du sørge for å låse avtrekkeren og fjerne luftslangen.



FORSIKTIG

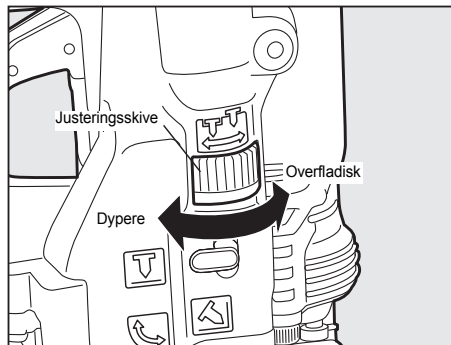
- **Bruk kontakttupp L hvis skruen ikke strammes (for eksempel når du skrur gipsplater til tynne stålplater eller mykt treverk, osv.).**
- * Kontakttupp L reduserer dybdeanslaget, og dette gir et mer stabilt resultat siden trykket mot underlaget reduseres og det blir færre løse skruer.



Kontakttupp L er 3 mm lenger enn standard kontakttupp, og reduserer dybdeanslaget mot underlaget.

- Hvis det ikke er nok å bruke kontakttupp L, kan SPAKEN stilles på "W" (treverk).

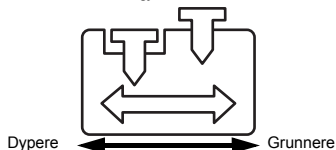
DYBDEJUSTERINGSSKIVE



ADVARSEL

- **Koble ALLTID fra lufttilførselen før du justerer skiven.**

- ① Når lufttrykket er innstilt, kan du teste med noen skruer i et egnet teststykke for å avgjøre om justering er nødvendig.
- ② Dersom justering er nødvendig, koble fra lufttilførselen.
- ③ Se på merket på justeringsmåleren for å se hvilken retning du skal vri justeringsskiven i.
- ④ Koble til lufttilførselen igjen.





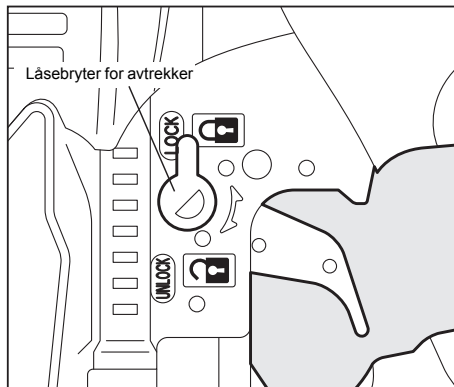
ADVARSEL

- Koble ALLTID fra lufttilførselen før du bruker énhåndsjusteringen.

Når skruen må festes på skrå, slik som i hjørner, kan verktøyets énhåndsjustering brukes til å kjøre skruen under materialets overflate.

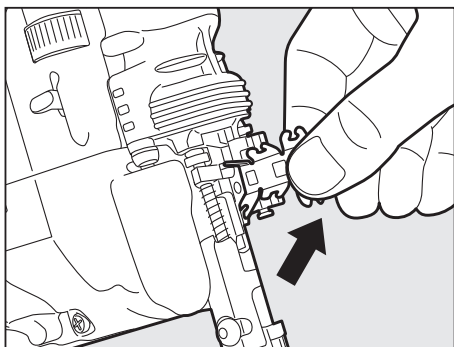
	Justeringsposisjon	Skrue	Bruksområde
Rettskruekjøring		<p>Når skruen kjøres inn på skrå, vil hodet stikke ut av platen.</p>	<p>Brukes til rett skrueskruing</p>
Skjevskrueskruing		<p>Når skruen kjøres inn på skrå, vil skruhodet synke ned i platen.</p>	<p>Brukes til skjev skrueskruing</p>

MEKANISME FOR LÅSING AV AVTREKKER



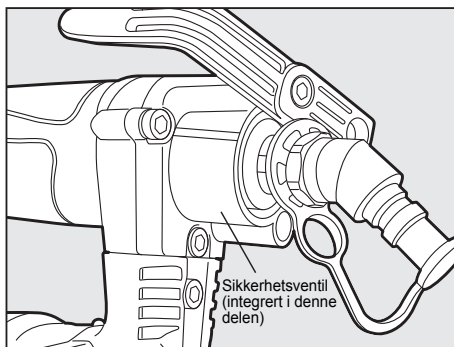
Verktøyet er utstyrt med en låsemekanisme for avtrekkeren. Trykk inn og vri avtrykkerens LOCK-posisjon til avtrekkerens UNLOCK-posisjon før skrur festes.

SLIK FJERNER DU PLASTBÅNDET



Etter hvert som skruene festes, føres plastbåndet ut av verktøyet. Når nok bånd er ute, kan det rives av ved å trekke det mot avringskanten på tuppen.

SIKKERHETSVENTIL

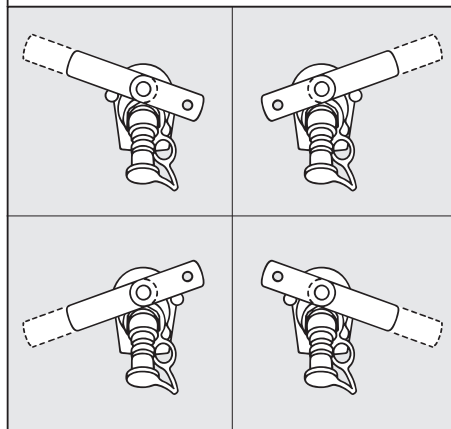


Verktøyet har en trykkreduksjonsventil for å redusere trykkområdet som brukes på slangesiden til PowerLine (18 til 23 bar (250 til 320 p.s.i.)) til et trykk på rundt 8 bar (120 p.s.i.). Hvis trykkreduksjonsventilen svikter slik at det bygger seg opp et trykk inne i verktøyet, vil trykket slippes ut med en lyd via sikkerhetsventilen. Dette indikerer at trykkreduksjonsventilen ikke virker, og du må derfor straks slutte å bruke verktøyet, koble

fra lufttilførselen og sende verktøyet inn til reparasjon via en godkjent forhandler av MAX Co., Ltd. eller en annen spesialforretning. Merk at sikkerhetsventilen er integrert i bakparten av maskinhuset.

METODE FOR Å ENDRÉ KROKRETNINGEN

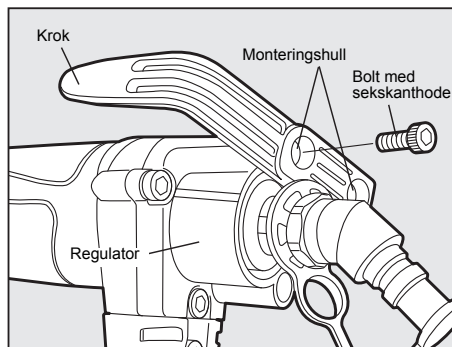
MONTERINGSRETNINGER



ADVARSEL

- Koble ALLTID fra lufttilførselen før du endrer retningen til kroken.

Krokretningen kan endres i fire ulike retninger, og i tillegg kan krokbredden justeres i to trinn for hver retning. Dette gir til sammen åtte muligheter.



Når du skifter retningen eller bredden på kroken, bruker du unbrakonøkkel 4 til å løsne og fjerne boltene med sekskanthode som holder kroken på plass. Når krokretningen er justert, setter du på plass og strammer boltene med sekskanthode.

7. SLIK BYTTER DU BITSET



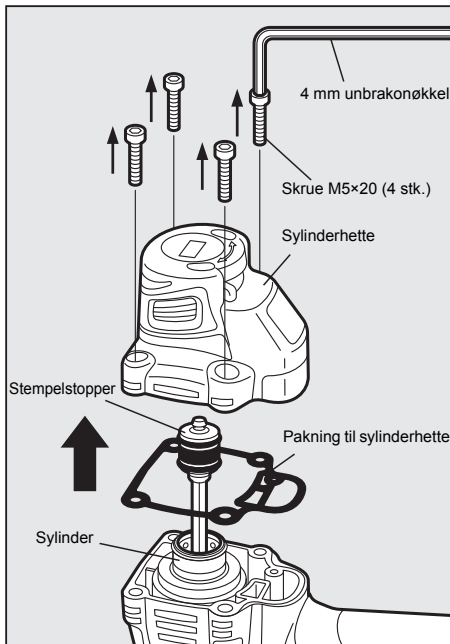
ADVARSEL

- Koble **ALLTID** fra lufttilførselen før du bytter bits.

MERK:

- 1 Vær forsiktig når du bytter bits, slik at sand, støv og annet ikke kommer inn i verktøyet.
I så fall kan verktøyet bli ødelagt.
- 2 Bits er forbruksvarer, og slitte bits gjør arbeidet mindre effektivt og at skruene festes dårligere. Undersøk bitset før du starter arbeidet, og bytt det hvis det er slitt.
- 3 Bruk tilleggsutstyret "TURBO DRIVER BIT B41X2", som fås kjøpt hos godkjente forhandlere av MAX Co., Ltd. og andre spesialforretninger.

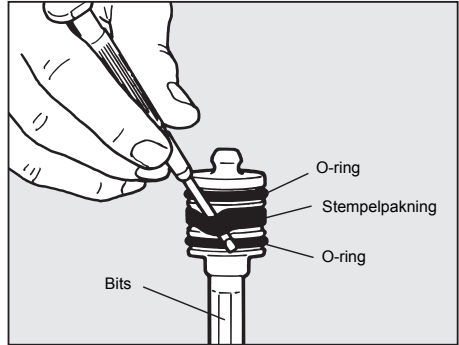
1. SLIK FJERNER DU BITSET



- 1 Fjern skruene M5x20 (4 stk.) ved hjelp av medfølgende 4 mm unbrakonøkkel.
- 2 Fjern sylinderhetten. Når dette gjøres, løsner samtidig bitset og pakningen til sylinderhetten. Trekk ut bitset som er festet til sylinderhetten.

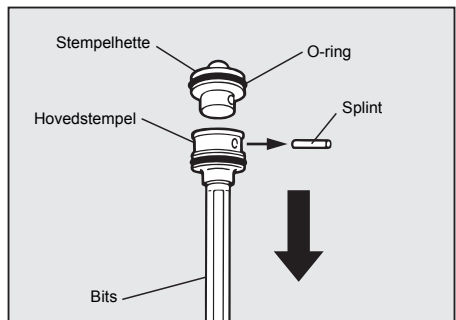
MERK:

- Hvis stempelstopperen også løsner når du trekker ut bitset fra sylinderhetten, setter du på plass stempelstopperen i sylinderhetten igjen.
- Hvis bitset blir stående i sylindren, snur du verktøyet på hodet for å fjerne det.

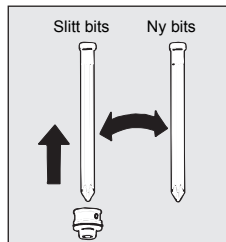


FORSIKTIG

- Ta forsiktig av stempelpakningen slik at du ikke kutter eller skader den ved et uhell.
 - O-ringene (øverst og nederst) er viktige deler som forsegler trykklufta. Prøv å unngå å ta på dem.
- 3 Bruk en liten skrutrekker eller spiker til å fjerne stempelpakningen fra bitset.



- 4 Fjern splinten. Hovedstempelen og bitset løsner fra stempelhetten.



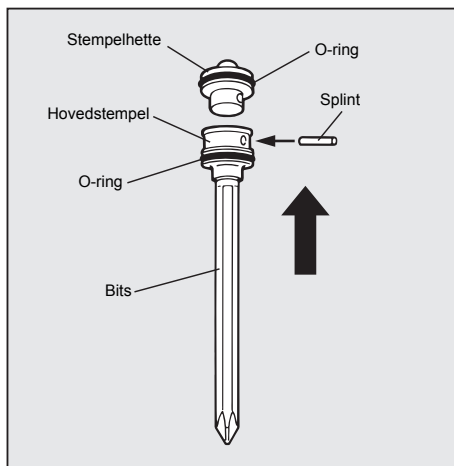
- 5 Fjern det slitte bitset fra hovedstempelen, og sett inn det nye bitset.

2. SLIK SETTER DU SAMMEN DELENE

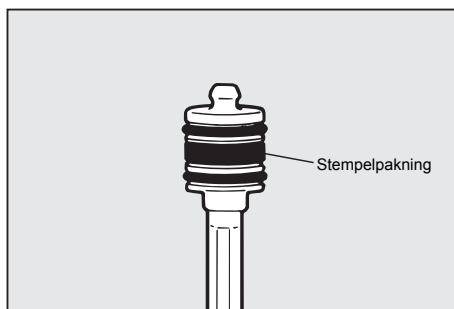


FORSIKTIG

- Bruk kun angitt olje og smøremiddel når du skal sette sammen delene.

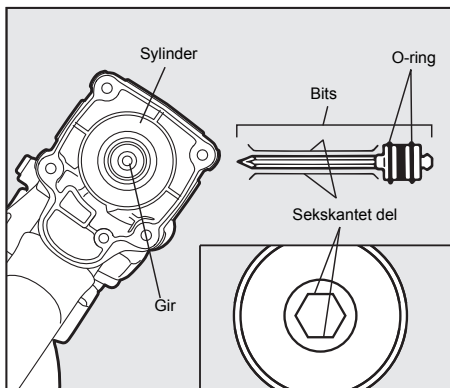


- ⑥ Bruk splinten til å feste det nye bitset, hovedstampelet og stempelhetten som ble montert i trinn ⑤, i motsatt rekkefølge av trinn ④.



FORSIKTIG

- Kontroller at splinten er satt skikkelig inn.
- ⑦ Sett stempelpakningen i det midterste sporet på bitset.

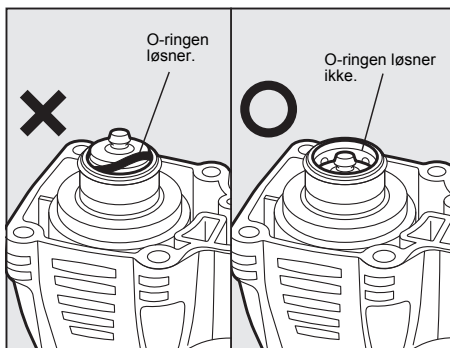


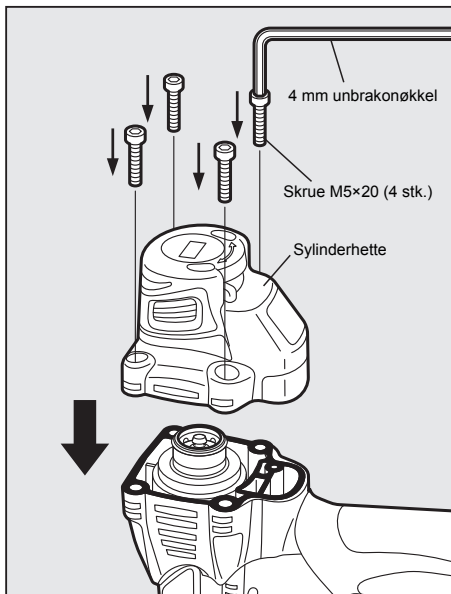
FORSIKTIG

- Pass på at O-ringene ikke løsner fra bitset.
- ⑧ Tilpass den sekskantede delen av bitset etter giret, og sett bitset inn i sylinderen.

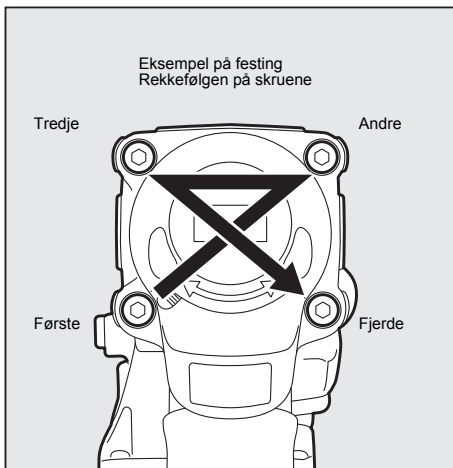
MERK:

- Deretter påfører du minst 10 dråper med olje i sylinderen.





- ⑨ Fest en pakning til sylinderhetten på den øverste delen av huset.
- ⑩ Plasser sylinderhetten på pakningen til sylinderhetten.
- ⑪ Press ned sylinderhetten, og stram til de fire skruene (M5×20) med 4 mm unbrakonøkkelene.



ADVARSEL

- Kontroller at sylinderhetten er jevnt og godt fastspent til huset med de fire skruene (M5×20) med angitt tiltrekksmoment.

MERK:

- Stram til skruene jevnt i de diagonale linjene. Angitt tiltrekksmoment skal være lik 100 til 120 kgf-cm (86,8 til 104,2 in lbs.).

8. VEDLIKEHOLD FOR YTELSE

- ① IKKE FYR AV PISTOLEN NÅR DEN ER TOM
- ② BRUK ANBEFALT OLJE
Spindelolje eller turbinolje skal brukes for å smøre verktøyet. Når du har brukt verktøyet, drypper du 10 dråper med olje i lufttilkoblingen med oljeflasken. (Anbefalt olje: ISO VG32)
- ③ INSPISERER OG VEDLIKEHOLD DAGLIG ELLER FØR BRUK



ADVARSEL

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

- (1) Tøm luftkompressor
- (2) Trekk til alle skruer
- (3) Sørg for at sikkerhetsarmen beveger seg jevnt

9. OPPBEVARING

- 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 utskifting av deler på grunn av slitasje fra normal bruk

10. FEILSØKING/REPARASJONER

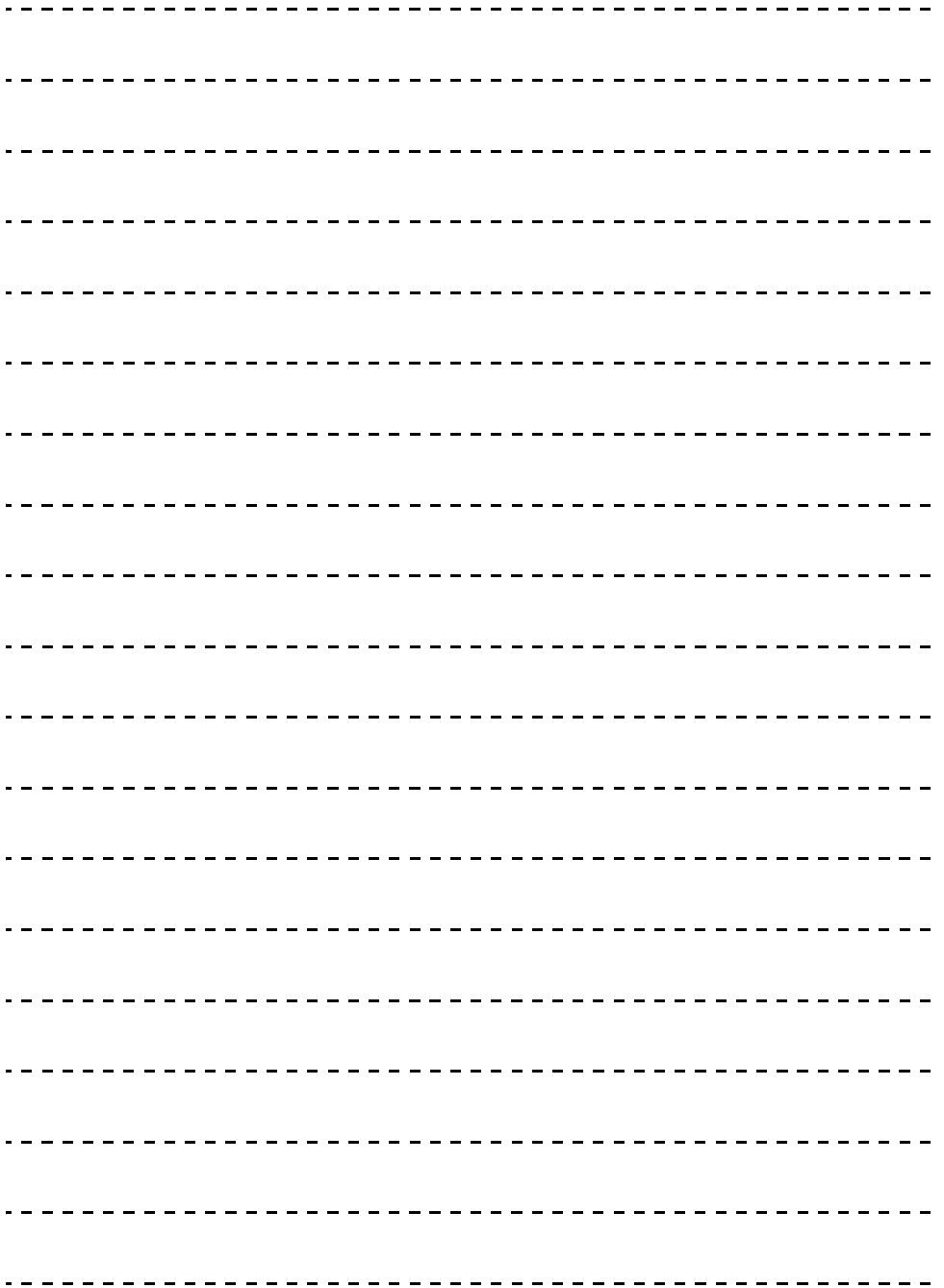
Feilsøking og/eller reparasjoner skal kun utføres av distributører som er autorisert av MAX CO., LTD eller andre spesialister.

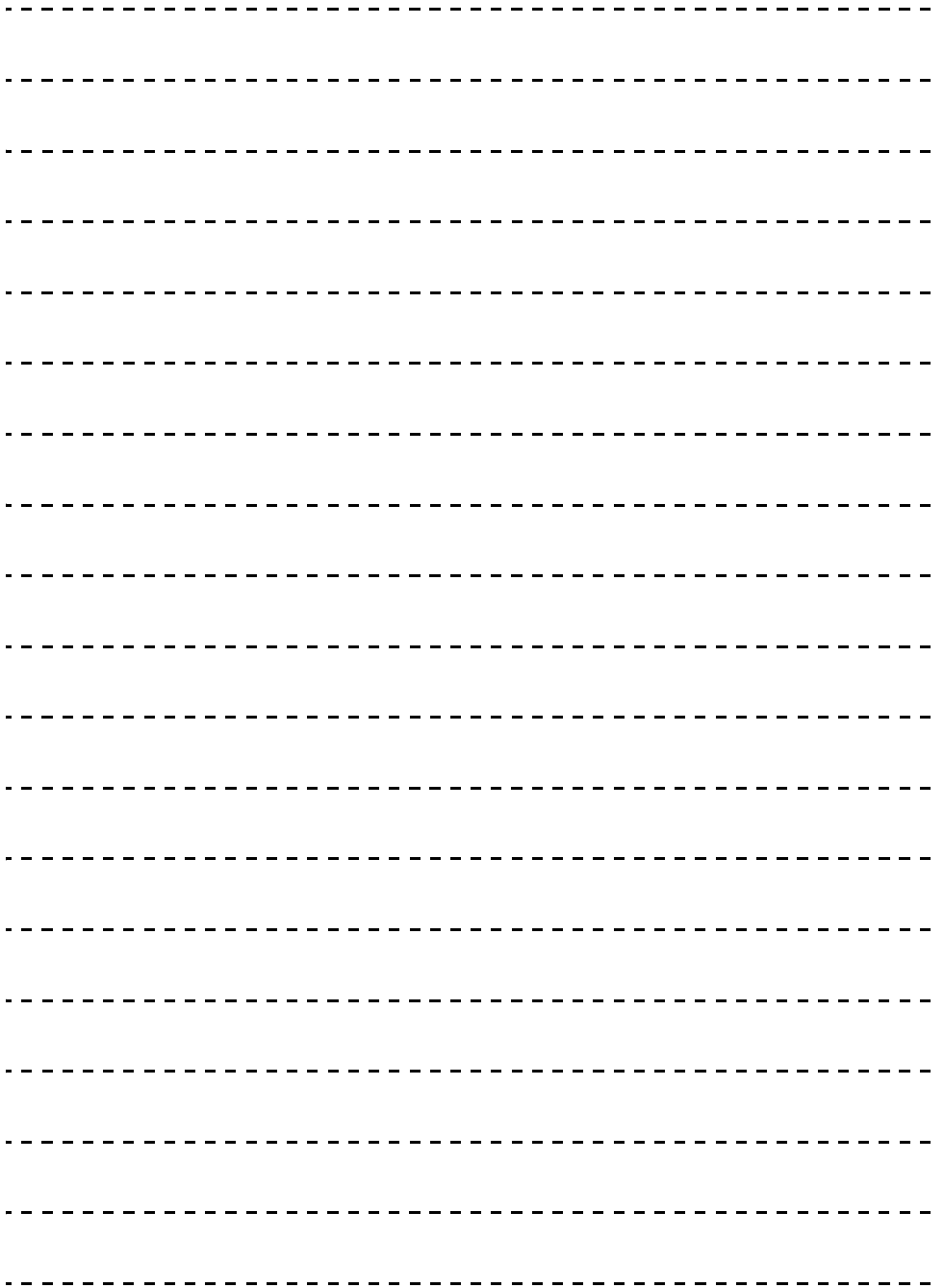


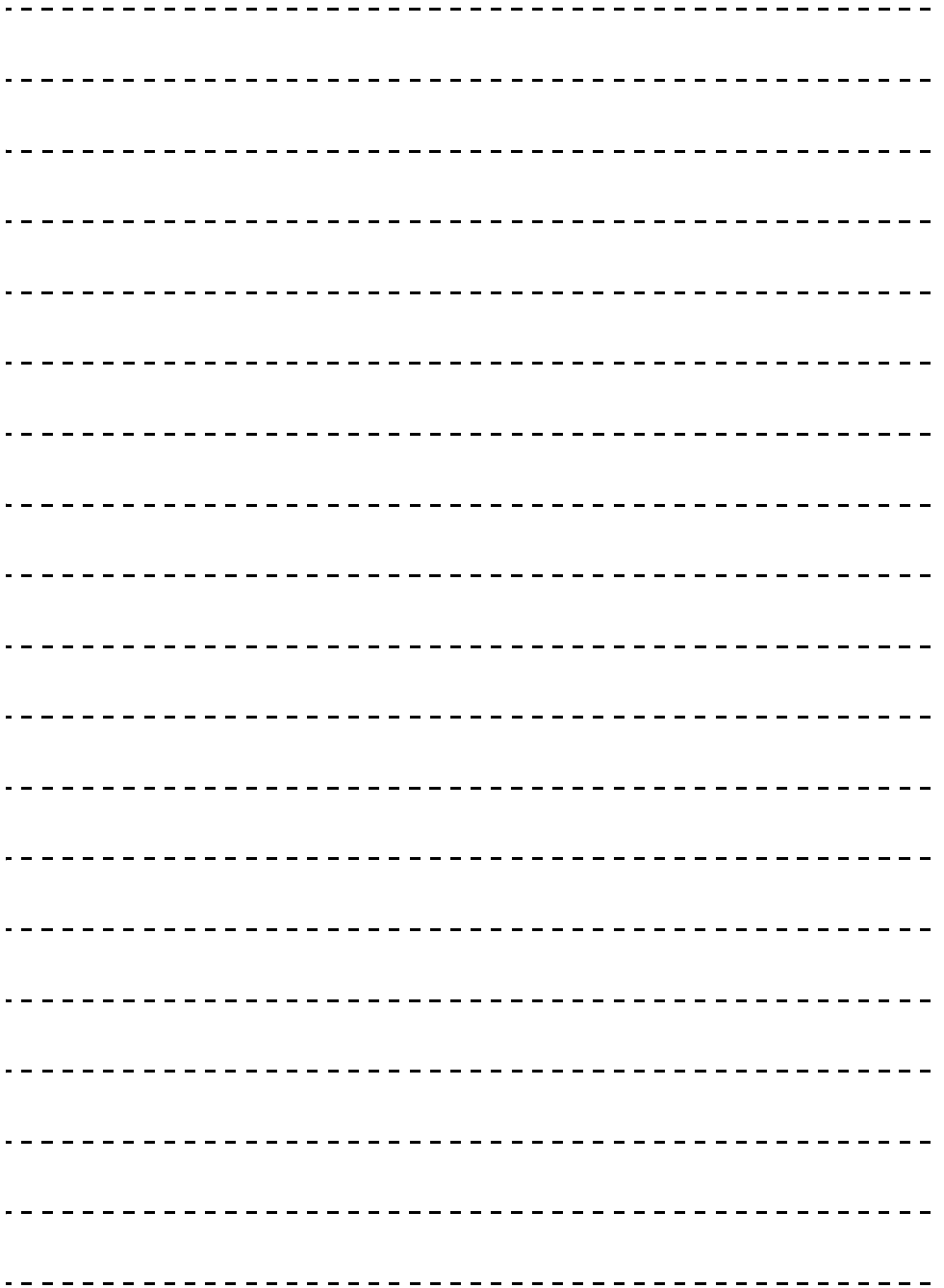
Tillegg til driftsinstruksjonen

I henhold til europeisk standard EN 792-13 gjelder forskriften fra 01.01.2001 om at alle skrumaskiner med kontaktavfiring må være merket med symbolet "Må ikke brukes på stillaser eller stiger", og de skal ikke brukes til spesifikke bruksområder, for eksempel:

- * når man veksler mellom flere steder som involverer bruk av stillaser, trapper, stiger eller stigeliknende konstruksjoner, slik som takleker,
- * lukking av esker eller kasser,
- * montering av transportsikkerhetssystemer, for eksempel på kjøretøy og vogner.







HVR41G4

SAMSVARSERKLÆRING, EU

Vi erklærer herved at produktet som er nevnt i denne bruksanvisningen, er i overensstemmelse med de grunnleggende helse- og sikkerhetskravene i EU-direktiver som nedenfor.

Direktiv :Maskindirektiv 2006/42/EC

Produsent :MAX CO., LTD.
1848, Kawai, Tamamura-machi,
Sawa-gun, Gunma, 370-1117 Japan

Dette produktet er blitt evaluert for samsvar med ovennevnte direktiver ved hjelp av følgende europeiske standarder.

Maskindirektiv :EN ISO 12100:2010
EN792-13 :2000+A1 :2008

Tittel :Daglig leder, avdeling for kvalitetssikring
Adresse :1848, Kawai, Tamamura-machi, Sawa-gun,
Gunma, 370-1117 Japan

Autorisert partner :MAX.EUROPE BV/President in the community
Camerastraat 19,1322 BB
Almere, Nederland

- 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 bestrebelseser 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/ (GLOBALT nettsted)
www.max-europe.com (Nettsted for EUROPA)**

