

NO / DK

BRUKSANVISNING

MFT GASSDREVET SPIKERPISTOL

Krampepistol S500/40G-A1



For å redusere risikoen for mulig skade, må brukeren av spikerpistolen lese denne håndboken før bruk. Her finner du også informasjon om håndtering og vedlikehold av verktøyet.

OPPBEVAR BRUKSANVISNINGEN PÅ ET SIKKERT STED FOR FREMTIDIG REFERANSE!

MERK: Hitachi Power Tools Norway AS forbeholder seg retten til å endre produktspesifikasjoner, standardutstyr, deler etc. uten forvarsel

Innholdsfortegnelse

Sikkerhetsinstrukser	3 - 5
Generell sikkerhetsinstruks	3
Sikkerhetsinstruks for gassdrevet spikerpistol	4
Sikkerhetsinstruks for gaspatron	4
Sikkerhetsinstruks for batteri	5
Sikkerhetsinstruks for lader	5
Bruerveiledning	6 - 8
Ilegging av gaspatron	6
Ilegging av stavspiker, krampe og dykkert	6
Dybdejustering av spikerinnslag	7
Avfyringsmetode for MFT gassdrevet spikerpistol	7
Forkiling av spiker for MFT gassdrevet stavspikerpistol	7
Forkiling av spiker for MFT gassdrevet krampepistol	8
Lading av batteriet og indentifisering av LED-lampe på lader og spikerpistol	8
Vedlikeholdsinstruks	9
Generelt vedlikehold	9
Smøring og rengjøring	9
Kaldt vær.....	9
Feilsøking	10 -11

Tekniske spesifikasjoner

Spiker spesifikasjoner

Tråddimensjon:	1.3 ~ 1.05 mm
Krampelengde:	16 ~ 40 mm
Krampebredde:	11 mm
Magasin kapasitet:	1 spikerstrips eller opptil 30 spiker

Spesifikasjon stavspikerpistol



Modellnummer:	S500/40G-A1
Verktøy typel:	Krampepistol
Dimensjon (LxBxH):	334 x 86 x 315 mm
Vekt:	2.52 Kg
Hastighet:	1-2 kramper/sek
Drivgass:	Propane/Butane
Spenning:	220-240V AC, 50Hz, 1A
Ladetid:	120 min
Batterspenning:	6 Volt
Antall skudd pr. lading:	5200 skudd
Antall skudd pr. gaspatron:	1200 skudd
Brukstemperatur:	-7°C ~ 49°C
Utlørsikring:	Kombinert avtrekker for kontinuerlig og enkelt skudd
Avtrekkersystem:	Aktivering v/fingertrykk mot avtrekker

Støy og vibrasjonsdata - Støykarakteristikk, verdier I tråd med EN 12549+A1:2008

Maksimum lydtrykksnivå A-vekt:	96.1 dB
Maksimum lydeffektsnivå A-vekt:	100.1 dB
Kontinuerlig støy på arbeidsplassen C-vekt:	< 130 dB
Vibrasjon ihht ISO 8662-11+A1:2001:	2.32 m/s ²
Målt vibrasjon (Standard):	1.16 m/s ²

Sikkerhetsinstrukser

Generell sikkerhetsinstruks

- Bruk personlig verneutstyr! Bruker av spikerpistolen må bruke vernebriller som oppfyller ANSI spesifikasjon med front og sidebeskyttelse mot prosjektiler. Det er arbeidsgivers ansvar at bruker og andre i nærheten til enhver tid har riktig verneutstyr i forhold til håndtering og bruk av spikerpistolen. Det anbefales også å bruke hørselsvern ved bruk av en gassdrevet spikerpistol for å forhindre midlertidige eller varige hørselskader.  
- Bruk egnet verneutstyr for ulike arbeider (eksempelvis: vernesko, ansikts-/støvmaske, hjelm etc.).
- Hold arbeidsområdet rent og ryddig. Benker og arbeidsplasser fulle av rot kan medføre uhell og personskader. Sørg for at arbeidsplassen er utstyrt med tilstrekkelig belysning.
- Hold alltid fingeren vekk fra avtrekkeren når verktøyet ikke er i bruk. Dette vil hindre utilsiktet avfiring.
- Bruk aldri en gassdrevet spikerpistol i brann eller i eksplosive miljøer. En gassdrevet spikerpistol genererer gnist og dannelse av eksos. Dette kan medføre fare for å antenne brennbare væsker eller gasser. Unngå røyking og bruk av åpen ild under håndtering/bruk av en gassdrevet spikerpistol og dens gasspatron.
- Gasspatronen inneholder flytende gass under høyt trykk. Hold gasspatronen borte fra gnist, varme kilder, høy temperatur og åpen flamme for å hindre eksplosjon. Gasspatronen må ikke åpnes eller stikkes hull i. Når en gasspatron er tom, følg instruks for resirkulering av brannfarlig avfall.
- Oppbevar verktøyet på en sikker måte. Verktøy som ikke er i bruk må oppbevares på tørr og barnesikker plass. Lås inn verktøyet hvis dette er mulig. Ikke oppbevar en gassdrevet spikerpistol i temperatur over 50°C (120°F). Høy temperatur kan resultere i eksplosjon, brann eller utslipp av brennbar gass. Når den gassdrevne spikerpistolen ikke er i bruk må den holdes borte fra kilder med høye temperaturer eller i direkte sollys.
- Den gassdrevne spikerpistolen må kun brukes i godt ventilerte områder. Gassen som forbrennes under avfiring produserer karbonmonoksid som er svært skadelig å innånde.
- Sørg for riktig arbeidsstilling. Pass på at du alltid står støtt og har god balanse for å unngå skader på rygg, nakke, skuldre og armer.
- Hold uvedkommende unna. Alle uvedkommende må holdes på sikker avstand. La ikke uvedkommende berøre maskiner eller utstyr. En gassdrevet spikerpistol er farlig for en ukyndig person. Hold spikerpistolen, gasspatroner, lader og batteri utilgjengelig for barn!
- Vær oppmerksom, se hva du gjør og bruk sunn fornuft. Arbeid ikke når du er sliten og trett, eller er påvirket av alkohol eller narkotiske stoffer.
- Kontroller defekte deler. Kontroller enheten nøye før bruk. Er noen av delene skadet må du vurdere om det fremdeles er trygt å bruke maskinen, og om funksjonen fungerer 100% som tiltenkt. Defekte deler eller påmontert sikkerhetsutstyr etc. må repareres eller byttes av autorisert serviceverksted, med mindre annet er oppgitt i brukerhåndboken.

Sikkerhetsforskriftene må følges for å unngå fare for skader på person(er), utstyr og omgivelser. Les gjennom hele bruksanvisningen før maskinen tas i bruk første gang. Kontakt produsenten hvis det er noe du er usikker på i forbindelse med tilkobling og drift av maskinen. Arbeidsgiver er ansvarlig for å håndheve bruken av sikkerhetsutstyr til bruker(e) av spikerpistolen og alt innbefattende personell på byggeplassen.

Sikkerhetsinstrukser

Sikkerhetsinstruks for gassdrevet spikerpistol

- Spikerpistolen må ikke endres eller på annen måte modifiseres i forhold til det originale, da dette kan medføre at sikkerhets- eller avfyrimekanisme ikke virker tilfredsstillende. Ved reparasjon og service må kun originale reservedeler benyttes.
- Bruk aldri spikerpistolen dersom utlørsikringen, fjærer og andre bevegelige deler på noen måte er skadet eller utenfor posisjon. Bruk aldri en gassdrevet spikerpistol som trenger service! Defekte deler må kun repareres eller byttes av autorisert serviceverksted.
- Rett aldri munningen på spikerpistolen mot deg selv eller andre. En gassdrevet spikerpistol har en batteridrevet strømkilde som produserer gnist i pistolens brennkammer. Forvent at spikerpistolen alltid inneholder spiker og gasspatron. Fare for utilsiktet avfiring er alltid til stede. Utvis stor forsiktighet ved bruk.
- Skyt aldri spiker, stift eller kramper i for hardt underlag, for nært hjørner eller i en slik vinkel at de løper fritt eller rikosjerer. Dette kan medføre alvorlig personskade eller skader på materiell og omgivelser.
- Gasspatronen inneholder nok smøremiddel for daglig drift. Bruk bare smøre og rensedmidler som er angitt i denne håndboken. Smøremiddel som inneholder Isopropanol kan medføre at O-ringer sveller eller svekkes. Feil smøremiddel kan medføre sotdannelse og fastbrenning av stempel.
Anbefalt smøremiddel: varenr. 66714810 (smøreolje for O-ringer) eller varenr. 66714800 (smøre og rensesett).
- Ta vare på spikerpistolen. Kontroller og rengjør verktøyet etter bruk. Bruk kun anbefalt rensedmiddel, varenr. 66714800. Hold håndtak og gripeflater rene, tørre og fri for olje og fett.
- Bruk kun fabrikantgodkjent stavspiker, kramper eller dykkertspiker som er tilpasset spikerpistolen. Bruk av andre varianter og dimensjoner kan medføre forkilinger eller i verste fall skade på person eller utstyr.
- En gassdrevet spikerpistol må ikke brukes til annet enn det den er ment til. Spikerpistolen inneholder elektroniske og mekaniske deler som kan bli skadet dersom den brukes som annet verktøy.

- **Fjern gasspatron og batteri før du utfører vedlikehold, reparasjon, rengjøring eller forkiling.**
- **Sett i gasspatron og batteri før stavspiker, kramper eller dykkertspiker ilegges spikerpistolen for å unngå utilsiktet avfiring.**

Sikkerhetsinstruks for gasspatron

- Bruk kun gasspatron som er anbefalt av produsenten og tilpasset spikerpistolen. Innholdet i gasspatronen finnes i patronens 16 pkt sikkerhetsdatablad.
- En tom gasspatron skal behandles som brannfarlig avfall. Gasspatronen må ikke åpnes, stikkes hull i eller forsøkes å etterfylles. En tom gasspatron må ikke brennes.
- En gasspatron må ikke åpnes eller punkteres. Gasspatron inneholder gass i to adskilte kamre, et til drivgass og et til klemgass. Klemgassen holder konstant overtrykk mot drivgassen for å dosere gass til avfiringen. Derfor inneholder gasspatronen fremdeles klemgass etter drivgassen er tom.
- Ikke oppbevar en gassdrevet spikerpistol i temperatur over 50°C (120°F). Overoppheting av gasspatronen kan resultere i eksplosjon, brann eller utslipp av brennbar gass. Når den gassdrevne spikerpistolen ikke er i bruk må den holdes borte fra kilder med høye temperaturer eller i direkte sollys.
- Innholdet i gasspatronen er ekstremt brannfarlig og må holdes borte enhver ekstern antenneskilde, som gnist, varme kilder, høy temperatur og åpen flamme.

Sikkerhetsinstrukser

Sikkerhetsinstruks for batteri

- Bruk bare batterier som er levert av produsenten.
- Batteriet kan inneholde skadelige stoffer og må ikke kastes i vanlig husholdningsavfall, men behandles i henhold til resirkulering og kildesortering. Batteriet må ikke brennes, punkteres eller knuses.
- Batteriet må ikke utsettes for vann eller annen væske. Ei heller regn og snø.
- Ikke utsett batteriet eller spikerpistol med batteri for temperaturer over 50°C (120°F). Direkte sollys eller annen varmekilde bør unngås. Dette kan resultere at batteriet eksploderer eller koker som kan føre til brann.
- Batteriets elektroder må ikke komme i kontakt med annet ledende metall. Batteriet er kun tilpasset spikerpistolen og må ikke benyttes til andre applikasjoner.
- Lad batteriene hver 3. måned selv om verktøyet ikke brukes. Dette for å forhindre at batteriet går helt tomt over tid grunnet selvutlading.

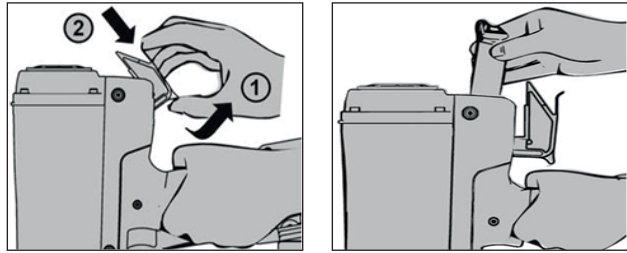
Sikkerhetsinstruks for lader

- Bruk aldri laderen i brann eller i eksplosive miljøer. Laderen er ikke utformet til bruk i slike miljøer.
- Ikke lad batteriet utendørs eller i temperaturer under 5°C (40°F).
- Laderen må ikke utsettes for vann eller annen væske. Ei heller regn og snø.
- Ikke bruk laderen dersom ledningen eller laderen er skadet eller har/er defekt.
- Koble laderen fra strømkilden ved å trekke ut støpselet med hånden. Ikke dra støpselet ut ved å trekke i ledningen.
- Laderen må ikke tildekkes under bruk
- Ikke bruk strømaggregater uten inverter som strømkilde for laderen.
- Lad batteriet i minst 6 timer før første gangs bruk av det nye batteriet.

Brukerveiledning

Sette i gasspatron

- Åpne dekselet for gasspatronen.
- Sett gasspatronen i kammeret.
Juster gasspatronen slik at ventiltappen går inn i sporet på toppen av kammeret.
- Lukk dekselet.



Ilegging av stavspiker, kramper og dykkertspiker

- Monter batteri og legg gasspatron før stavspiker, kramper og dykkertspiker plasseres i magasinet. En gassdrevet spikerpistol er aktiv når batteri og gasspatron er ilagt. Det kan komme utilsiktet avfyring dersom stavspiker, kramper og dykkertspiker legges før batteri og gasspatron.
- Hold spikerpistolens munning bort fra alt personell og unngå å berøre avtrekkeren når stavspiker, kramper og dykkertspiker legges i magasinet.
- Stavspikerstrips ilegges i magasinets bakkant. Før stripsen helt inn i magasinet til den stopper og dra sleiden bakover, forbi stavspikerstripsen til den klemmer på stripsens ende.
- Sleiden vil dytte stavpikerstripsen mot munningen av spikerpistolens og så mate en og en spiker til hver afyring.
- For å tømme magasinet for stavspiker, trykkes utløserpaken på sleiden inn og sleiden kan føres fremover mot spikerpistolens munning.
- Stavspikerstripsen dras bakover og hendelfjæren i magasinets bakkant dyttes inn slik at stavspikerstripsen kan føres ut av magasinets bakkant.

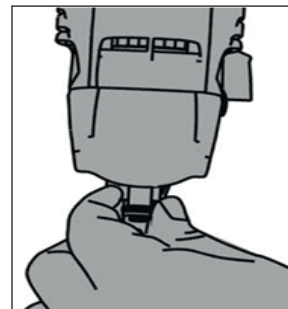
For gassdrevet krampepistol, følg samme sikkerhetsinstruks for batteri og gasspatron før kramper settes inn

- Dra sleiden på magasinet bakover til den låses i bakre posisjon.
- Legg krampestrips inn i magasinet.
- Frigjør sleidelås i bakkant og før sleiden fremover slik at kramperne føres mot pistolens munning.
- For å tømme magasinet for kramper, dra sleiden bakover til den låses i bakre posisjon og ta krampestripsen ut av magasinet.

Brukerveiledning

Dybdejustering av spikerinnslag

- Dette verktøyet er utstyrt med trinnløst justerbart innslag av spikeren dybde i trevirket. Det anbefales å sjekke innstillingen på dybdejusteringen før arbeidet startes.
- Dersom dybden på resultatet av innskutt spiker skal justeres; Vri på den trinnløse bryteren mot høyre for dypere innslag og venstre mot mindre innslag.
- Gjenta prosedyren til du finner din ønsket dybdeinnslag av spikeren.

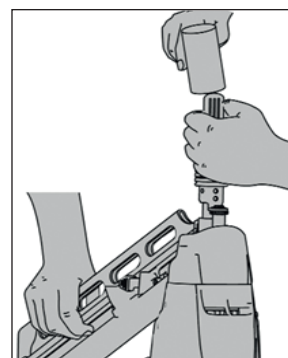
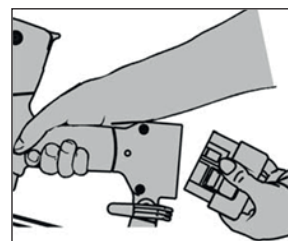


Avfyringsmetode for MFT gassdrevet spikerpistol

- MFT gassdrevet spikerpistol er utstyrt med kun enkeltskuddsavtrekker.
- For avfiring må spikerpistolens munning (utløstersikring) trykkes fast mot underlaget. Deretter trykkes avtrekkeren inn og kontrollert avfiring iverksettes.
- For neste avfiring må spikerpistolens munning reaktiveres ved å løfte spikerpistolen opp fra underlaget og flyttes til neste posisjon. Slipp avtrekkeren og aktiver utløstersikringen mot underlaget.
- Sjekk at munningens posisjon er riktig før avtrekker aktiveres for ny kontrollert avfiring.

Forkiling av spiker for MFT gassdrevet stavspikerpistol

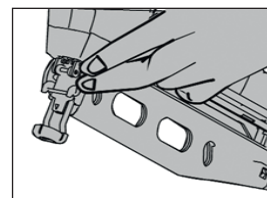
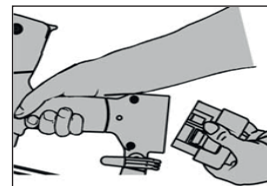
- Hvis en spiker forkiler seg i munning, mellom magasin og stempel må spikerpistolens batteri og gasspatron tas ut før feilsøking begynner.
- Snu spikerpistolen på hodet og stikk en # 2 dor eller lignende inn i pistolens munning og mot spikerpistolens stempel.
- Bank forsiktig med en hammer på doren for å presse stempelet tilbake i øvre posisjon.
- Fjern den forkilte spikeren med en nebbtang eller lignende. Unngå å bruke fingrene da spikeren kan ha spisse grader som følge av forkilingen.
- Hvis du ikke klarte å fjerne den forkilte spikeren med metoden over, fjern magasinet fra spikerpistolens kropp ved å skru ut skruen som holder magasinet og fjern spikeren med en nebbtang eller lignende. Sett stempelet tilbake til øvre posisjon med en skrutrekker eller dor før magasinet monteres tilbake.



Brukerveiledning

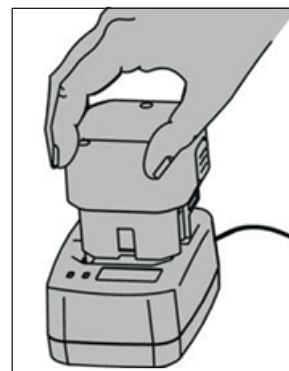
Forkiling av kramper for MFT gassdrevet krampepistol

- Ved forkiling av krampe i munning, mellom magasin og stempel må krampepistolens batteri og gasspatron tas ut før feilsøking begynner.
- Åpne hurtigklemmen i krampepistolens front.
- Fjern den forkilte krampen med en nebbtang eller lignende. Unngå å bruke fingrene da spikeren kan ha spisse grader som følge av forkilingen.
- Før stampelet tilbake til øvre posisjon med en skrutrekker eller dor før hurtigklemmes lukkes.



Lading av batteriet og indentifisering av LED-lampe på lader og spikerpistol

- Batteriet som medfølger den gassdrevne spikerpistolen må lades før bruk: Det tar ca. 2 timer det nye batteriet er fulladet og klart til bruk.
- LED-lampen begynner ikke lyse når laderen tilkobles strømmettet før batteri settes i laderen.
- Laderens røde LED-lampe vil lyse når et tomt batteri illegges til lading.
- Laderens grønne LED-lampe vil lyse når batteriet er fulladet.
- Ved batterisvikt eller feil vil den røde og grønne LED-lampen blinke i sekvens.
- Når den gassdrevne spikerpistolen tilkobles et fulladet batteri vil LED-lampen på spikerpistolens håndtak lyse grønt.
- Når den gassdrevne spikerpistolens batteri er tomt for bruksstrøm vil LED-lampen på spikerpistolens håndtak lyse rødt. Når dette skjer vil ikke spikerpistolen fungere før batteriet lades på nytt eller erstattes av et annet fulladet batteri.



Vedlikeholdsinstruks

Generelt vedlikehold

- Kontroller og rengjør verktøyet etter bruk. Hold håndtak og gripeflater rene, tørre og fri for olje og skitt. Tørk eventuelt fett eller olje av på spikerpistolens med en tørr og ren. Unngå å bruke løsemidler til rengjøringen da det kan skade eller svekke sammensatte deler på verktøyet. Rengjør luftfilter regelmessig for å opprettholde spikerpistolens funksjonalitet. Skyll filteret i lunken vann eller blåses det forsiktig med trykkluft. Filteret må være tørt når det settes tilbake i pistolens.

Smøring og rengjøring

- Dette verktøyet trenger ingen ekstra smøring i daglig drift. Spikerpistolens får nødvendig smøring fra gasspatronen.
- Brennkammeret, sylindere og stempel skal rengjøres regelmessig. Dette gjøres med anbefalt smøre og rensesett (varenr. 66714800) og smøreolje for O-ringer (varenr. 66714810). For å demontere toppblokk og håndtak må toppblokkets 4 skruer og håndtakets 2 skruer skrues ut. Brennkammeret med sylindere og stempel kommer til syne. Stempel tas ut ved å føre en skrutrekker eller dor inn i spikerpistolens munning.

Kaldt vær

- Under kalde forhold kan en gassdrevet spikerpistol redusere sin ytelsesevne. Kald temperatur under -7°C (19°F) vil redusere forbrenningen og batteriytelsen. Gassen i gasspatronen blir flytende og vil ikke klare å gi nok gass til avfiring. Bruk MFT helårsgass for å oppnå beste resultat på kalde vinterdager.

Feilsøking

SYMPTOM	TILTAK
LED-lampen på den gassdrevne spikerpistolen lyser rødt og fungerer ikke	<ul style="list-style-type: none"> • Batterilading kan være for lav. • Bytt batteriet med et fulladet.
Spikerpistolen fungerer normalt, men slår ikke spikeren helt inn mot underlaget	<ul style="list-style-type: none"> • Vri på den trinnløse bryteren mot høyre for dypere innslag. • Rengjør sylinder med anbefalt rensmiddel. • Sjekk gasspatron og bytt til ny dersom den er tom. • Trykk spikerpistolen mot underlaget og aktiver utløsersikringen. Vent 1 minutt før avtrekk utløses. Hvis ingen avfiring skjer, kan det være lekkasje i toppakningen på brennkammeret. Spikerpistolen må på godkjent serviceverksted.
Viften på den gassdrevne spikerpistolen går ikke og LED-lampen lyser rødt	<ul style="list-style-type: none"> • Batteriet er tomt. Bytt batteriet med et fulladet. • Sjekk batteriets elektroder for fett eller annen skitt. Rengjør batteriet elektroder med ren klut. • Dersom spikerpistolen fremdeles ikke fungerer, må den leveres et godkjent serviceverksted for sjekk.
Batteriet tar ikke lading eller laderen blir varm ved batterilading	<ul style="list-style-type: none"> • Bytt til annet batteri. Dersom nytt batteri tar lading og lader fungerer normalt er batteriet defekt eller skadet. • Bytt lader hvis batteriet fungerer fint i spikerpistolen, men ikke kan lades.
Lader blir varm, lager støy eller røykutvikling	<ul style="list-style-type: none"> • Laderen er skadet og må ikke brukes lenger. Hvis støy eller røykutvikling, koble laderen umiddelbart fra strømmettet og erstatt den med ny.
Utløsesikring ved spikerpistolens munning kan ikke trykkes inn. Spikerpistolen kan ikke gi avfiring	<ul style="list-style-type: none"> • Utløsesikring er bøyd eller sporet for utløsersikringen går tregt pga. skitt. Bytt utløsersikringsdel eller rengjør sporet for utløsersikringen.
Den gassdrevne spikerpistolen gir ingen avfiring, men LED-lampen lyser grønn og viften går	<ul style="list-style-type: none"> • Gasspatronen er tom. Bytt til ny gasspatron. • Tennpluggledning er løs. Åpne luffilter og sjekk ledning. • Demonter toppdeksel og sjekk om tennplugg gir gnist. • Tennplugg er skitten. Rengjør tennpluggen. • Dersom spikerpistolen fremdeles ikke fungerer, må den leveres et godkjent serviceverksted for sjekk.

Feilsøking

SYMPTOM	TILTAK
<p>Den gassdrevne spikerpistolen fungerer normalt, men ingen kramper eller spiker blir skutt ut</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Feil type spiker eller kramper er satt i magasinet. Bytt til riktig krampe eller spiker. • Brennkammeret/sylinder må rengjøres. • Spiker eller krampe er forkilt. Følg prosedyre for forkiling og fjern spiker eller krampe med en nebbtang eller liknende. • Sleiden på magasinet klemmer ikke spiker/krampestripsen riktig. Se til at spiker/krampestrips er riktig ilagt magasinet og at sleiden trykker riktig på stripsenden.
<p>Brennkammeret henger seg opp og returnerer ikke tilbake til utgangspunktet etter avfyring</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Brennkammeret er deformert/ødelagt eller rengjøring av brennkammerets føringsspor er utelatt. Defekt brennkammer erstattes med nytt, eller brennkammerets føringsspor rengjøres.
<p>Stempel returnerer ikke og forekomst av feilskudd øker</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller og skift gasspatron. • Rengjør verktøyet med anbefalt rensmiddel, varenr. 66714800. • Kontroller stempelringer for slitasje. • Spikerpistolen kan være overopphetet. Kjøl ned spikerpistolen. • Rens eller skift luftfilter.
<p>Spikerpistolen mister kraft og skyter ikke inn spiker/kramper</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller gasspatron. • Rengjør eller skift luftfilter. • Kontroller tennpluggen. • Rengjør verktøyet med anbefalt rensmiddel.

For annen svikt i brukervennligheten eller virkemåte enn ovennevnte situasjoner, må spikerpistolen leveres til forhandler eller godkjent serviceverksted for diagnose og/eller reparasjon.

SAMSVARSERKLÆRING

(EC Declaration of Conformity)

Vi: Basso Industry Corp.,
No. 24, 36th Rd., Taichung Industrial Zone,
Taichung, Taiwan R.O.C.

erklærer herved at vi påtar oss ansvaret for: MFT gassdrevet krampepistol S500/40G-A1

i samråd med følgende rådsdirektiver, dets endringer og standarder: 2006/42/EC (MSD), 2006/95/EC (LVD), 2004/108/EC (EMC), 2011/65/EU (RoHS)
EN ISO 12100, EN 792-13+A1, EN 12549+A1, ISO 8662-11+A1, EN 60745-1, EN 60745-2-16, EN 55014-1, EN 55014-2+A2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50581
Additionally for adaptor: EN 60335-1+A13, EN 60335-2-29, EN 62233
Additionally for adaptor: EN 61558-2-6:97

Sign: Kevin Lin
Kevin Lin (Quality Manager)

Date: _____

Autorisert kontakt i EU kan sammenstille denne tekniske informasjonen:
Mr. Geir Johnsen, Hitachi Power Tools Norway AS, Kjeller Vest 7, Postboks 124, 2027 Kjeller, Tel: +47 66 92 66 00

Vennligst noter typebetegnelse og serienummer på maskinen. Informasjonen finner du på preget på maskinen.

MODELL:

SERIENR:

AGENT:

 **Hitachi Power Tools Norway AS**