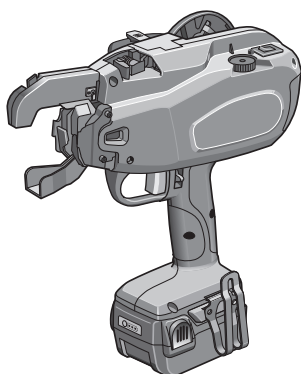


MAX®

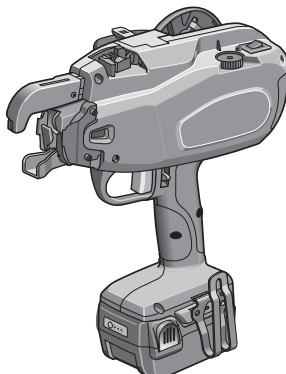
RE·BAR·TIER™

RB517_(CE) RB397_(CE) RB217_(CE)

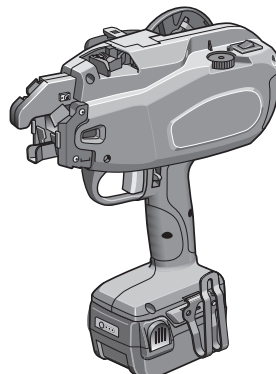
**VÆRKTØJ TIL FASTGØRELSE AF
ARMERINGSJERN**



RB517



RB397



RB217

BETJENINGS- OG VEDLIGEHOLDELSESMANUAL

DANSK



ADVARSEL

**FØR BRUG AF DETTE VÆRKTØJ BØR DENNE MANUAL LÆSES FOR AT SIKRE
OVERHOLDELSE AF SIKKERHEDSADVARSLER OG INSTRUKTIONER.
OPBEVAR DISSE INSTRUKTIONER SAMMEN MED VÆRKTØJET TIL FREMTID
REFERENCE.**

DEFINITIONER AF SIGNALORD

- ADVARSEL:** Angiver en potentielt farlig situation som, hvis den ikke undgås, kan medføre dødsfald eller alvorlig personskade.
- FORSIGTIG:** Angiver en potentielt farlig situation som, hvis den ikke undgås, kan medføre personskade.
- BEMÆRK:** Fremhæver væsentlige informationer.

BETJENINGS- OG VEDLIGEHOLDELSESMANUAL

INDEKS

1. GENERELLE ADVARSLER OM ELEKTRISK VÆRKTØJ.....	2
2. RB517/397/217 SIKKERHEDSFUNKTIONER.....	5
3. SPECIFIKATIONER OG TEKNISKE DATA.....	11
4. BATTERIINSTRUKTIONER.....	14
5. BETJENINGSINSTRUKTIONER.....	18
6. VEDLIGEHOLDELSE.....	27
7. MANUEL RENGØRING.....	27
8. OPBEVARING.....	31
9. FEJLFINDING/REPARATION.....	32



FØR BRUG AF DETTE VÆRKTØJ BØR DU LÆSE DENNE MANUAL FOR AT SIKRE OVERHOLDELSE AF SIKKERHEDSADVARSLER OG INSTRUKTIONER. OPBEVAR DISSE INSTRUKTIONER SAMMEN MED VÆRKTØJET TIL FREMTID REFERENCE.

ADVARSEL

1. GENERELLE ADVARSLER OM ELEKTRISK VÆRKTØJ



ADVARSEL

LÆS ALLE SIKKERHEDSADVARSLER OG ALLE INSTRUKTIONER.

Manglende overholdelse af advarsler og instruktioner kan resultere i elektrisk stød, brand og/eller alvorlig personskade. **Gem alle advarsler og instruktioner til fremtidig brug.** Udtrykket "elektrisk værktøj" i advarslerne henviser til et elektrisk værktøj, der forsynes med strøm fra en stikkontakt (ledning) eller et batteri (uden ledning).

1. SIKKERHED PÅ ARBEJDSSTEDET

- **Hold arbejdsstedet rent og godt oplyst.** Rodede og mørke steder inviterer til ulykker.
- **Brug ikke elektrisk værktøj i eksplosive atmosfærer, f.eks. ved tilstedeværelse af brændbare væsker, gases eller støv.** Elektrisk værktøj kan skabe gnister, som kan antænde støv eller dampe.
- **Hold børn og tilskuere på afstand ved brug af elektrisk værktøj.** Distractioner kan bewirke, at du mister kontrollen.

2. ELEKTRISK SIKKERHED

- **Stik til elektrisk værktøj skal passe til stikkontakten.** Foretag aldrig nogen form for ændringer af stikket. **Brug ikke nogen form for adapterstik til jordforbundet elektrisk værktøj.** Uændrede stik og passende stikkontakter reducerer risikoen for elektrisk stød.
- **Undgå kropskontakt med jordforbundne overflader, f.eks. rør, radiatorer, komfurer og køleskabe.** Der er en øget risiko for elektrisk stød, hvis din krop er forbundet til jord.
- **Udsæt ikke elektrisk værktøj for regn eller fugtighed.** Vand, der trænger ind i elektrisk værktøj, forøger risikoen for elektrisk stød.
- **Misbrug ikke ledningen.** Brug aldrig ledningen til at bære, trække eller hive stikket til det elektriske værk ud af stikkontakten. Hold ledningen på afstand af varme, olie, skarpe kanter og dele i bevægelse. Beskadigede eller sammenfildrede ledningen øger risikoen for elektrisk stød.
- **Brug en forlængerledning, der er egnet til udendørs brug ved anvendelse af elektrisk værktøj udendørs.** Brug af en egnet ledning ved udendørs brug reducerer risikoen for elektrisk stød.



- **Brug ikke det elektriske værktøj i regnvejr, hvor der sprøjtes med vand, et vådt sted eller på et fugtigt sted.** Brug af værktøjet i disse eller tilsvarende situationer forøger risikoen for elektrisk stød, farlige fejl og overopvarmning. **Hvis det ikke kan undgås at bruge elektrisk værktøj på et fugtigt sted, skal der bruges en RCD (Residual Current Device - fejlstrømsrelæ) beskyttet strømforsyning.** Brug af RCD reducerer risikoen for elektrisk stød.

3. PERSONLIG SIKKERHED

- **Vær på vagt, hold øje med, hvad du laver, og brug sund fornuft ved brug af elektrisk værktøj.** Brug ikke elektrisk værktøj, hvis du er træt eller under indflydelse af narkotika, alkohol eller medicin. Et øjebliks uopmærksomhed under brug af elektrisk værktøj kan resultere i alvorlig personskade.



- **Brug af personligt beskyttelsesudstyr. Vær altid iført beskyttelsesbriller.** Beskyttelsesudstyr såsom ansigtsmaske, skridsikre sko, hjelm, høreværn eller sikkerhedshandsker anvendt under passende forhold kan reducere personskade.

- **Undgå start ved et uheld. Sørg for, at kontakten er i slukket stilling, før du tilslutter værktøjet til strømkilden og/eller batteriet, samler det op eller bærer det.** At bære elektrisk værktøj med fingeren på kontakten eller tænde for værktøj, hvor kontakten er slået til, inviterer til ulykker.
- **Fjern enhver form for nøgle eller skruenøgle, før du tænder for elektrisk værktøj.**
En skruenøgle eller nøgle, som sidder på en roterende del på elektrisk værktøj, kan resultere i personskade.
- **Ræk ikke for langt. Stå altid fast på fødderne, og hold balancen.** Dette giver bedre kontrol over elektrisk værktøj i uventede situationer.
- **Vær klædt rigtigt på. Vær ikke iført løst tøj, og bær ikke smykker.** Hold hår, tøj og handsker væk fra dele i bevægelse. Løst tøj, smykker eller langt hår kan blive fanget af dele i bevægelse.
- **Hvis der er enheder til tilslutning til støvsugning og opsamling, skal du sørge for, at disse er tilsluttet og anvendes korrekt.** Brug støvopsamling til at reducere støvrelaterede farer.

4. BRUG OG PLEJE AF ELEKTRISK VÆRKTØJ

- **Tving ikke elektrisk værktøj. Brug det rigtige elektriske værktøj til opgaven.** Det rigtige elektriske værktøj gør et bedre job og er mere sikkert ved den hastighed, det er designet til.
- **Brug ikke elektrisk værktøj, hvis kontakten ikke kan tændes og slukkes.** Ethvert elektrisk værktøj, som ikke kan styres med kontakten, er farligt og skal repareres.
- **Tag stikket ud af strømkilden og/eller fjern batteriet fra det elektriske værktøj, før du foretager justeringer, skifter tilbehør eller oplagrer elektrisk værktøj.** Sådanne forebyggende sikkerhedsforanstaltninger reducerer risikoen for at komme til at starte det elektriske værktøj ved et uheld.
- **Opbevar elektrisk værktøj, der ikke skal bruges, uden for børns rækkevidde, og lad ikke nogen, som ikke kender værktøjet eller disse instruktioner, bruge det elektriske værktøj.** Elektrisk værktøj er farligt i hænderne på ikke-uddannede brugere.

- **Vedligehold elektrisk værktøj. Check for forkert justering eller fastsiddende bevægelige dele, brud på dele og alle andre forhold, som kan påvirke det elektriske værktøjs funktion. Hvis det elektriske værktøj er beskadiget, skal det repareres før brug.** Mange ulykker skyldes dårligt vedligeholdt elektrisk værktøj.
- **Hold skæreværktøj skarpt og rent.** Rigtigt vedligeholdt skæreværktøj med skarpe skær har mindre risiko for at binde og er nemmere at styre.
- **Brug elektrisk værktøj, værktøjs-bits osv. i overensstemmelse med disse instruktioner, og tag arbejdsforholdene og det arbejde, der skal udføres, i betragtning.** Brug af elektrisk værktøj til andre opgaver, end dem, som det er beregnet til, kan resultere i en farlig situation.

5. BRUG OG PLEJE AF BATTERIDREJET VÆRKTØJ



- **BORTSKAF IKKE BATTERIER VED AT BRÆNDE DEM ELLER KASTE DEM I VANDET.** Batterier skal indsamles, genbruges eller bortskaffes på en miljøvenlig måde.



- **BESKYT BATTERET MOD VARME OG OGSÅ MOD SOLSTRÅLING OG BRAND.** Der er fare for eksplosion.



- **OPLAD BATTERIET I TEMPERATURINTERVALLET 5°C TIL 40°C**



- **BORTSKAF IKKE ELEKTRISK VÆRKTØJ I HUSHOLDNINGSAFFALDET.** I henhold til europæisk guideline 2002/96/EØF for affald af elektrisk og elektronisk udstyr og dennes implementering i national lovgivning skal elektrisk værktøj, som ikke længere er brugbart, indsamles separat og bortskaffes på miljømæssig korrekt måde.

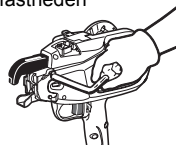
- **DEFFEKTE ELLER OPBRUGTE BATTERIER SKAL GENBRUGES I HENHOLD TIL GUIDELINE 2006/66/EØF.**
- **Genoplad kun med den oplader, som producenten angiver.** I oplader, der er egnet til én batteritype, kan udgøre en brandrisiko, når den anvendes til en anden type batteri.
- **Brug kun elektrisk værktøj samme med specifikt designede batterier.** Anvendelse af andre batterier kan give risiko for personskade og brand.
- **Når batteriet ikke er i brug, skal det holdes væk fra andre metalgenstande, såsom papirklips, mønter, nøgler, søm, skruer eller andre mindre metalgenstande, som kan skabe forbindelse mellem den ene pol og den anden.** Kortslutning af batteripolerne kan give forbrændinger eller forårsage brand.
- **Ved misbrug kan batteriet udsende væske.** Undgå kontakt med denne. Skyl med vand, hvis du ved et uheld kommer i kontakt med den. Søg også lægehjælp, hvis væsken kommer i øjnene. Væsken fra batteriet kan give irritation eller forbrændinger.

6. SERVICE

- **Få dit elektriske værktøj serviceeret af en kvalificeret reparatør, og brug kun identiske reservedele.** Dette vil sikre, at sikkerheden ved det elektriske værktøj bevares.

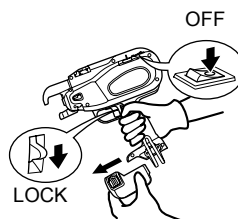
2. RB517/397/217 SIKKERHEDSFUNKTIONER

Undersøg fastheden



1. UNDERSØG DELENE FØR MONTERING AF BATTERIET

- Undersøg skrueerne, så du er sikker på, at de strammer godt til. Ufuldstændig fastgørelse kan resultere i en ulykke eller brud. Hvis en skrue er løs, skal den strammes helt igen.
- Undersøg delene for beskadigelse. Dele vil blive slidt, når de har været brugt i en periode. Se også efter manglende og defekte dele og dele af dårlig kvalitet. Hvis en del skal udskiftes eller repareres, skal du købe den del, der skal udskiftes, hos en autoriseret MAX Co., Ltd.-distributør. Brug kun originale, autoriserede reservedele.



2. SØRG FOR AT SÆTTE HOVEDKONTAKTEN TIL OFF FOR AT LÅSE AFTRÆKKEREN, OG FRAKOBL BATTERIET VED OPLADNING AF BATTERIET, NÅR FASTGØRELSESWIREN UDSKIFTES ELLER JUSTERES, NÅR DER OPSTÅR UNORMALHEDER, OG NÅR UDSYTRET IKKE ER I BRUG.

Hvis udstyret efterlades tændt i disse situationer, kan det forårsage nedbrud eller beskadigelse.



3. HOLD ALTID FINGRENE OG KROPPENS DELE VÆK FRA FREMFØRINGSARMEN OG KRØLNINGSSTYRET

I modsat fald kan det resultere i alvorlig personskade.



4. HOLD FINGRENE OG KROPPENS DELE VÆK FRA FASTGØRELSESWIRE-HJULET, NÅR VÆRKTØJET BETJENES

I modsat fald kan det resultere i alvorlig personskade.



5. PEG IKKE MED VÆRKTØJET PÅ NOGEN

Der kan ske personskader, hvis værktøjet får fat i en operatør eller en anden, der arbejder i nærheden. Mens der arbejdes med værktøjet, skal du passe på, at hænder, ben og andre af kroppens dele ikke kommer i nærheden af værktøjets arm.



6. NÅR VÆRKTØJET IKKE BETJENES, SKAL DU HOLDE FINGRENE VÆK FRA AFTRÆKKEREN

I modsat fald kan det resultere i uheldig fastgørelse, hvilket kan føre til alvorlig personskade.



7. BETJEN ALDRIG VÆRKTØJET UNDER UNORMALE FORHOLD

Hvis værktøjet ikke er i tilfredsstillende stand, eller hvis der bemærkes en unormal tilstand, skal det straks slukkes (sæt hovedkontakten til OFF), lås aftrækkeren og få det undersøgt og repareret.



8. HVIS VÆRKTØJET, EFTER INSTALLATION AF BATTERIET, BETJENES, UDEN AT AFTRÆKKEREN TRÆKKES, ELLER DER BEMÆRKEDES USÆDVANLIG VARME, LUGT ELLER LYD UNDER BETJENINGEN, SKAL BETJENINGEN AFSLUTTES

I modsat fald kan det føre til alvorlig personskade. Returner værktøjet til forhandleren for undersøgelse.



9. FORETAG IKKE ÆNDRINGER PÅ VÆRKTØJET

Ændring af værktøjet kan forringe sikker ydelse og betjening. Enhver ændring kan føre til alvorlig personskade og gøre garantien ugyldig.



10. HOLD VÆRKTØJET I GOD BETJENINGSTILSTAND

For at sikre sikker betjening og bedste ydelse, skal det undgås, at værktøjet bliver slidt eller beskadiget. Hold også værktøjets greb tørt, og rens, især fri for olie og fedt.

11. BRUG KUN DET AUTORISEREDE BATTERI

Hvis værktøjet tilsluttes en anden strømforsyning end det autoriserede batteri, som f.eks. et genopladeligt batteri, et tørbatteri eller et reservebatteri, der bruges i biler, kan værktøjet blive ødelagt, nedbrudt, overophedet, eller der kan endog gå ild i det. Tilslut ikke dette værktøj til nogen anden strømforsyning, kun til det autoriserede batteri.

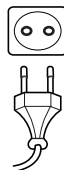
12. FOR AT SIKRE MAKSIMAL YDELSE SKAL BATTERIET OPLADES HELT INDEN BRUG

Et nyt batteri eller et, der ikke er brugt i længere perioder, kan være selvafladet og har derfor brug for at blive genopladet til en komplet opladet tilstand. Før værktøjet betjenes, skal du sørge for at oplade batteriet med den tilhørende MAX batterioplader.

13. FORSIGTIGHED VED BATTERIOPLADNING

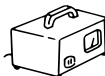
- 1 Brug kun MAX batterioplader og MAX batteri
Hvis det ikke sker, kan det ske, at batteriet bliver overophedet, eller der opstår brand, hvilket kan føre til alvorlig personskade.

AC
220~240V



- 2 Oplad batteriet fra AC mellem 220V og 240V vægstik

Hvis det ikke sker, kan det resultere i overophedning, eller utilstrækkelig opladning kan muligvis forårsage alvorlig personskade.



- 3 Brug aldrig en transformer



- 4 Tilslut aldrig batteriopladeren til en jævnstrømforsyning fra en motorgenerator

Opladeren vil bryde sammen eller blive ødelagt ved brand.



- 5 Undgå opladning af batteriet i regnvejr, på et fugtigt sted eller hvor der sprøjtes med vand

Opladning af et fugtigt eller vådt batteri kan forårsage et elektrisk stød eller en kortslutning, der kan føre til brandskader og der kan endog gå ild i værktøjet.



6 Berør ikke netledningen eller stikket med våde eller handsker

Dette kan forårsage personskade fra elektrisk stød.

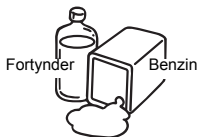


7 Læg ikke et klæde eller andet på batteriopladeren, mens batteriet oplades

Dette kan forårsage overophedning og beskadigelse fra brand, eller der kan endog gå ild i opladeren.



8 Hold batteriet og batteriopladeren væk fra varme og flammer

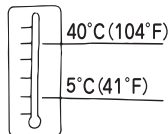


9 Oplad ikke batteriet i nærheden af brændbare materialer

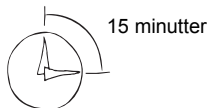


10 Oplad batteriet på et godt udluftet sted

Undgå opladning af batteriet, hvor det er udsat for direkte sollys.



11 Oplad batteriet i et temperaturinterval på 5°C (41°F) til 40°C (104°F)



12 Undgå konstant brug af batteriopladeren

Lad opladeren hvile i 15 minutter mellem opladningerne for at undgå funktionsproblemer med enheden.



13 Alle genstande, der blokerer ventilationshullerne eller batteriholderen, kan forårsage elektrisk stød eller funktionsproblemer
Anvend opladeren, hvor den er fri for støv eller fremmedmaterialer.



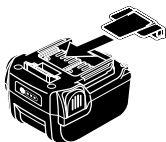
14 Håndter netledningen omhyggeligt

Bær ikke batteriopladeren i netledningen. Brug ikke netledningen til at frakoble den fra vægstikket. Dette kan beskadige ledningen og knække wiren eller forårsage en kortslutning. Lad ikke netledningen komme i kontakt med værktøj med skarpe kanter, varme materialer, olie eller fedt. En ødelagt ledning skal repareres eller udskiftes.

15 Undgå at oplade ikke-genopladelige batterier med denne oplader.

16 Opladeren er ikke beregnet til at blive brugt af børn eller handicappede personer uden vejleder.

17 Børn bør overvåges for at sikre, at de ikke leger med opladeren.



18 Sæt en hætte på batteriets klemme

Når batteriet ikke er i brug, sættes en hætte på dets klemme for at forhindre kortslutning.



19 Lad ikke klemmen (metalkomponent) på batteriet kortslutte

En kortslutning i klemmen kan generere en kraftig strøm, hvilket forårsager, at batteriet bliver overophedet og beskadiges.

20 Efterlad eller opbevar ikke værktøjet i et køretøj eller i direkte sollys om sommeren. Hvis værktøjet efterlades ved høj temperatur, kan det forårsage, at batteriet forringes.

21 Opbevar ikke et komplet afladet batteri. Hvis et fuldt opladet batteri fjernes fra systemet og efterlades i en længere periode, kan det blive ødelagt. Genoplad straks batteriet, når det er blevet afladet.

14. BÆR SIKKERHEDSHANDSKER UNDER BETJENING AF VÆRKTØJET

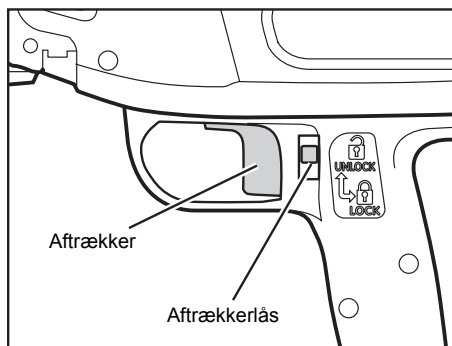
Den færdige fastgørelse har skarpe kanter. For at undgå alvorlig personskade skal du være omhyggelig med ikke at røre ved de skarpe kanter. MAX anbefaler at bære sikkerhedshandsker under betjening af værktøjet.

15. FØE BRUG AF VÆRKTØJET



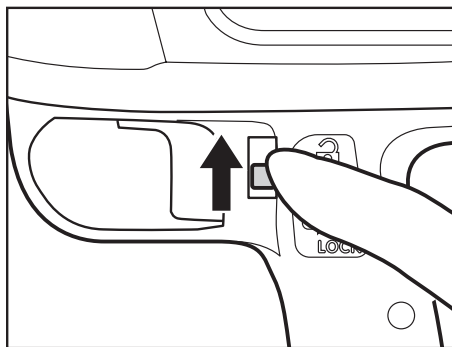
ADVARSEL

- Sørg for, at sikkerhedsfunktionerne fungerer rigtigt. Hvis dette ikke er tilfældet, skal du undgå at bruge værktøjet.

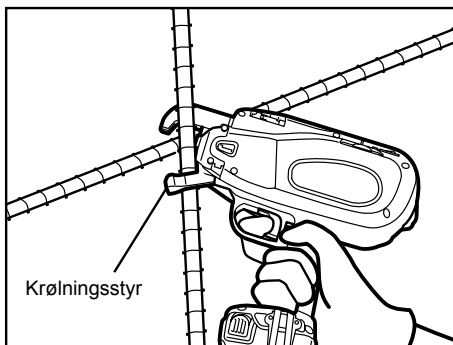


Aftrækkerlås

Aftrækkeren kan låses af hensyn til sikkerheden, så værktøjet ikke kan betjenes. Hold altid aftrækkeren låst, når værktøjet ikke er i brug. Medmindre du arbejder med fastgørelse, sættes aftrækkeren i stilling LOCK, og batteriet fjernes. Når du arbejder med fastgørelse, sættes aftrækkeren i stilling UNLOCK.



Træk let til venstre og opad for indstillingen UNLOCK.

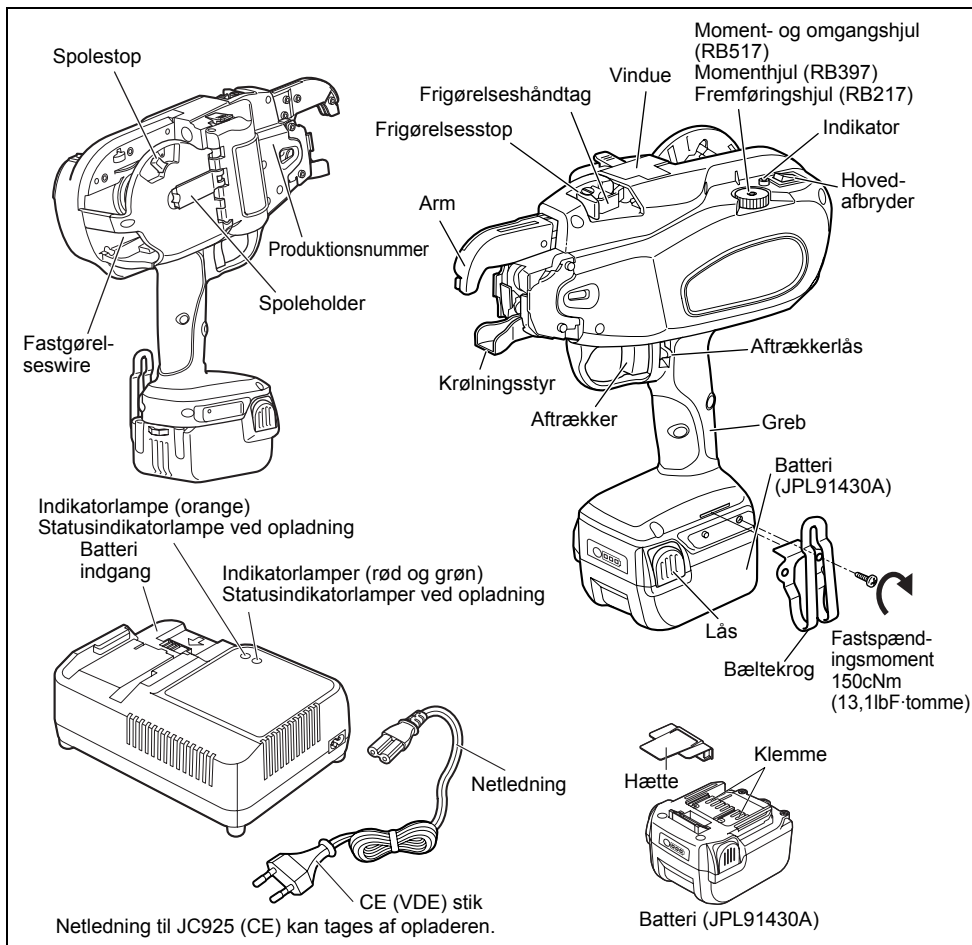


Krølningsstyr

Når krølningsstyret er åbent, udsender det en biplyd, og værktøjet kan ikke betjenes.

3. SPECIFIKATIONER OG TEKNISKE DATA

1. NAVN PÅ DELE



2. VÆRKTØJSSPECIFIKATIONER

PRODUKTNR.	RB517	RB397	RB217
VÆGT	2,4 kg (5,3lbs) (inkl. batteri)	2,4 kg (5,3lbs) (inkl. batteri)	2,4 kg (5,3lbs) (inkl. batteri)
HØJDE	305 mm (12")	305 mm (12")	305 mm (12")
BREDDE	105 mm (4-1/8")	105 mm (4-1/8")	105 mm (4-1/8")
LÆNGDE	305 mm (12")	290 mm (11-3/8")	270 mm (10-5/8")
OMGANGE PR. FASTGØRELSE	3 eller 4 omgange/ fastgørelse	3 omgange/fastgørelse	
BATTERI	Lithium-ion 14,4V/(JPL91430A)		
TILBEHØR	Batteri JPL91430A (2 stk.) Batterioplader JC925 Bæretaske, bæltekrog Instruktionsvideo og instruktionsmanual-dvd		
Driftstemperatur	-10°C til 40°C (14°F til 104°F)		
Luftfugtighed	80% RF eller mindre		

<Batterioplader>

Produktnavn	LITHIUM-ION-BATTERIOPLADER
Produktkode	JC925(CE)
Input	AC200-240 V 50/60 Hz 1,4 A 160W
Output	DC 14,4 V 7,5A DC 18 V 5,4A DC 25,2 V 4,5A
Vægt	1,5 kg
Driftstemperaturinterval	5°C til 40°C (41°F til 104°F)
Luffugtighedsinterval ved drift	80% RF eller mindre

<Batteri>

Produktnavn	LITHIUM-ION-BATTERI
Produktkode	JPL91430A(CE)
Batteritype	Lithium-ion-batteri
Nominel spænding	DC14,4 V (3,6V x 4 celler)
Nominel kapacitet	3,0 Ah (3.000 mAh)
Opladningstid (når oplader JC925 anvendes)	Hurtig opladning - ca. 30 minutter (ca. 90% af kapaciteten) Fuld opladning - ca. 45 minutter ved 25 °C (100% af kapaciteten)
Tilbehør	Hætte (til forhindring af kortslutning)
Vægt	0,5 kg
Opladningstemperatur	5°C til 40°C
Driftstemperatur	0°C til 40°C
Luffugtighedsinterval ved drift	80% RF eller mindre

3. WIRESPECIFIKATIONER

MODEL	RB517		RB397		
FASTGØRELS-ESWIRE	TW897A	TW897A-PC	TW897A	TW897A-EG	TW897A-PC
DIAMETER	0,8 mm	0,8 mm	0,8 mm	0,8 mm	0,8 mm
LÆNGDE	95 m	85 m	95 m	90 m	85 m
FASTGØRELSE PR. RULLE	(3 omgange/ fastgørelse) Ca. 90 fastgørelser (4 omgange/ fastgørelse) Ca. 75 fastgørelser	(3 omgange/ fastgørelse) Ca. 80 fastgørelser (4 omgange/ fastgørelse) Ca. 65 fastgørelser	Ca.120 fastgørelser	Ca.110 fastgørelser	Ca.100 fastgørelser
FASTGØRELSE PR. OPLADNING	(3 omgange/fastgørelse) Ca. 1.800 fastgørelser (4 omgange/fastgørelse) Ca. 1.700 fastgørelser		Ca. 2.000 fastgørelser		

MODEL	RB217	
FASTGØRELSESWIRE	TW897A	TW897A-EG
DIAMETER	0,8 mm	0,8 mm
LÆNGDE	95 m	90 m
FASTGØRELSE PR. RULLE	Ca. 170-210 fastgørelser	Ca. 155-190 fastgørelser
FASTGØRELSE PR. OPLADNING	Ca. 2.000 fastgørelser	

BATTERIOPLADER:

Brug kun en autoriseret batterioplader, MAX JC925.

4. TEKNISKE DATA

① STØJ

Målt værdi i henhold til EN 60745:

A-vægtet lydtrykniveau (LpA): 71 dB

Usikkerhed (KpA): 3 dB

A-vægtet lydeffektniveau (LWA): 82 dB

Usikkerhed (KWA): 3 dB

② VIBRATION

Målt værdi i henhold til EN 60745:

Totalværdier for vibration (ah): 2,0 m/s²

Usikkerhed (K): 1,5 m/s²

Denne værdi er en værktøjsspecifik karakteristisk værdi og repræsenterer ikke indflydelsen på hånd-arm-systemet ved brug af værktøjet. En indflydelse på hånd-arm-systemet ved brug af værktøjet vil f.eks. afhænge af gribekraften, kontaktrykket, arbejdsretningen, indstillingen af strømforsyningen, arbejdsstykket og understøtningen af arbejdsstykket.

③ UDSENDT UDSTRÅLING 30-1000 MHZ

Klasse B

④ Overspændingskategori

kategori 1 i overensstemmelse med IEC 60664-1

⑤ Forureningsgrad

grad 4 i overensstemmelse med IEC 60664-1

⑥ Retningslinjer for design

Maskindirektiv Annex 1, EN 60745-1, EN 60745-2-18

5. ANVENDELSER

* Støberier

* Erhvervsejendomme

* Fundamenter

* Vej og bro

6. GÆLDENDE BJÆLKESTØRRELSER

	Minimum	Maksimum
RB517	D16 × D16 (#5 × #5)	D22 × D25 (#7 × #8)
RB397	D10 × D10 (#3 × #3)	D16 × D19 (#5 × #6)
RB217	Net × Net	D10 × D10 (#3 × #3)

7. PRODUKTIONSÅR

Dette produkt er påført produktionsnummer. De to første cifre i nummeret angiver produktionsåret.

(Eksempel)

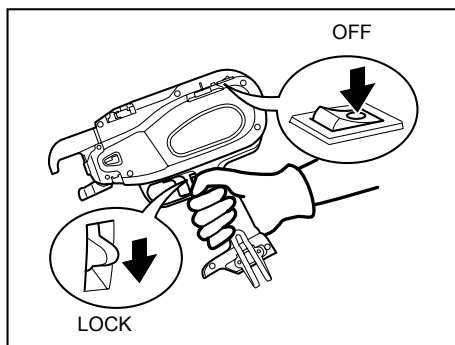
08826035D

T

År 2008

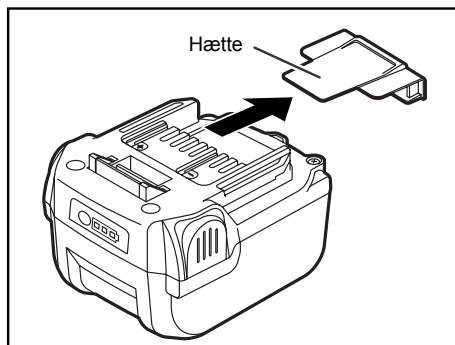
4. BATTERIINSTRUKTIONER

1. Opladning

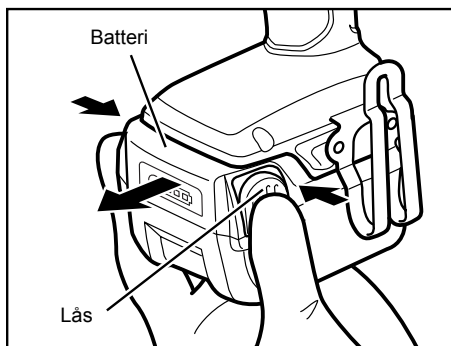


ADVARSEL

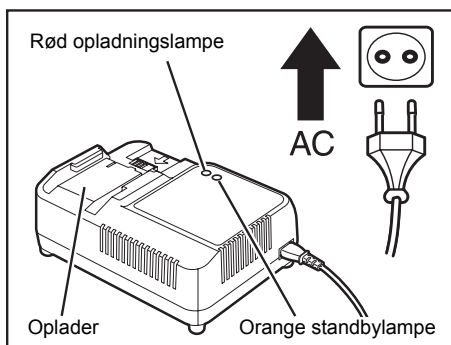
- Før batteriet fjernes fra værktøjet, skal hovedkontakten sættes til OFF og aftrækkeren låses.



- ① En hætte, der anvendes til at forhindre kortslutning, skal fjernes fra batteriets klemme.



Ved opladning af batteriet fjernes det ved at skubbe på dets lås fra begge sider, mens du holder godt fast i værktøjets greb.



- ② Sæt opladeren i et vægstick (220V - 240V). Det røde lys, en indikator for strømføring, blinker med to korte (bip) biplyde.

Når det orange standbylys er tændt

Når batteriet er varmt (efter konstant brug eller udsat for direkte sollys), skifter opladeren automatisk til standby for at beskytte batteriet. Det orange standbylys vil være tændt, indtil batteriets temperatur sænkes til et sikkert niveau. Batteriet oplades derefter automatisk.

Når batteriet har en lav temperatur

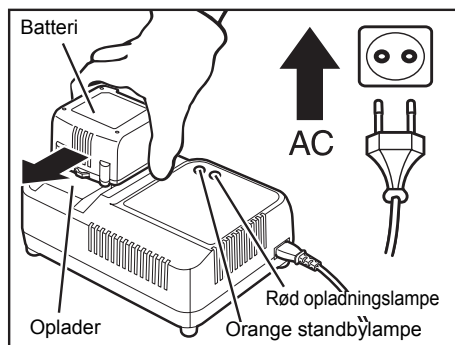
Når batteriet har en lav temperatur, afbrydes den automatiske opladning, indtil temperaturen øges (højere end 5°C (41°F)), for at beskytte batteriet, selvom det anbringes i opladeren.

Efterlad batteriet ved normal temperatur i rummet i nogen tid, og oplad det derefter igen.

Når det orange standbylys blinker

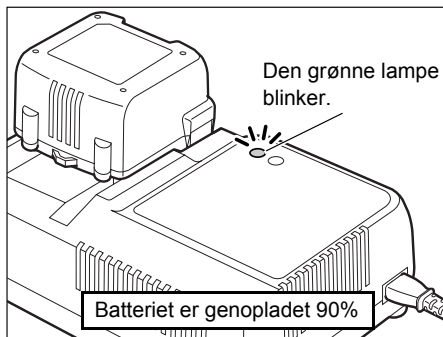
Dette indikerer, at batteriet ikke kan oplades.

Træk stikket ud af opladeren, og kontroller opladningsholderen. Hvis der er fremmedlegemer, fjernes de med en blød, tør klud. Hvis det orange lys fortsat blinker, eller der ikke er nogen fremmede genstande, kan der være et problem med batteriet eller opladeren. Returner opladeren til forhandleren for service.

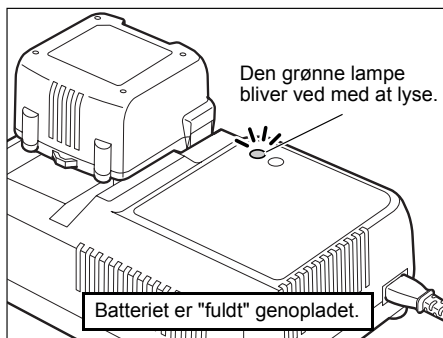


③ Oplad batteriet.

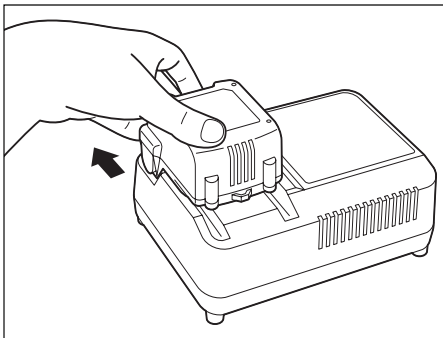
- (1) Sæt batteriet helt ind i holderen på opladeren, indtil det sidder fast i enden.
- (2) Opladningen starter automatisk, og indikeres af den røde opladningslampe med bip.
- (3) Opladningstiden er ca. 30 minutter (90% af kapaciteten). Dette kan variere efter temperatur og kildespænding.
- (4) For batterier, der befinder sig ved lave temperaturer (10°C (50°F) eller lavere), skal opladningstiden forlænges. Når der oplades ved lave temperaturer, lyser både det røde og det orange opladningslys.



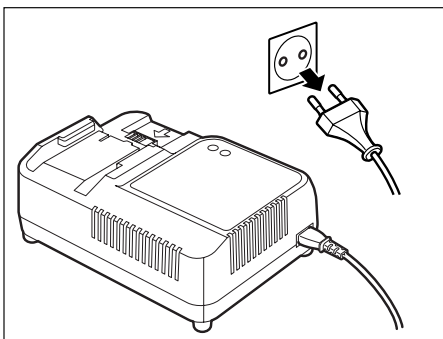
- (4) Når batteriet er genopladet, slukker den "røde" lampe, og den "grønne" lampe blinker. Den "grønne" indikatorlampe blinker langsomt, og der høres en lang biplyd i ca. 2 sekunder. Nu er batteriet blevet genopladet til ca. 90% af dets kapacitet. Hurtig opladning tager ca. 30 minutter (genopladningstiden og kapaciteten ændres imidlertid, afhængigt af den omgivende temperatur og forsyningsspænding).



Du kan bruge batteriet, når den hurtige opladning er afsluttet. Hvis du imidlertid efterlader batteriet i opladeren, fortsætter genopladningen. Når batteriet er fuldt opladet (til 100% af kapaciteten), lyser den "grønne" indikatorlampe (og en lang biplyd høres i ca. 2 sekunder).



- (1) Når du har genopladet batteriet, skal du fjerne det fra opladeren.



- (2) Træk opladerens netledning ud af vægstikket.

Vedrørende antal fastgørelser pr. opladning fastgør et helt nyt batteri ca. 2.000 gange pr. opladning (RB517: Ca. 1.600-1.800 gange pr. opladning). Fastgørelsesgange pr. opladning formindskes gradvist ved gentagen genopladning, indtil batteriet ikke er brugbart længere. Fastgørelsesgange pr. opladning afhænger af temperatur og batteritilstanden.



FORSIGTIG

- Når batteriet er fuldt afladet, må det ikke efterlades i længere tid uden at blive genopladet. Hvis det fuldt opladede batteri fjernes fra systemet og efterlades i en længere periode, kan batteriet blive ødelagt. Genoplad straks batteriet, når det er blevet afladet.
- Efterlad ikke batteriet i opladeren. Hvis ovenstående ikke overholdes, vil der fortsat være en svag strøm, og batteriet kan blive ødelagt. Når genopladningen er afsluttet, skal du altid fjerne batteriet fra opladeren.

Batteri/Nedbrud på opladeren

Hvis følgende tilstande opstår, skal du aflevere batteriet og opladeren til forhandleren.

- Den røde opladningslampe blinker ikke, når opladerens stik sættes i stikkontakten (når batteriet ikke er sat i opladeren).
- Hverken den røde opladningslampe eller den orange standbylampe lyser eller blinker, når batteriet er sat i opladeren.
- Den orange standbylampe ændres ikke til den røde opladningslampe selv efter mere end 1 time. (undtagen ved lave temperaturer)
- Den røde opladningslampe ændres ikke fra konstant til blinkende lys selv efter mere end 90 minutter. (undtagen ved lave temperaturer)

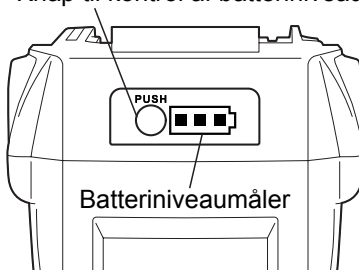
Angivelse af lamper til hurtig opladning

Indikatorlampe til oplader	Summelyd	Genopladningsstatus	
Rød lampe blinker. Den blinker hvert sekund. ■ ■ ■	Netledningen er sat i holderen. To korte bip (bip, bip)	Opladeren strømforsynes.	Opladerens netledning er sat i et vægstik.
Rød lampe lyser. Den bliver ved med at lyse. ■ ■ ■	Batteriet monteres. Ét kort bip (bip)	Batteriet genoplades.	Hurtigopladningen fortsætter.
Den grønne lampe blinker. Den blinker hvert sekund. ■ ■ ■	Batteriet er blevet genopladet. Et langt bip i ca. 2 sekunder (bip...)	Batteriet er blevet genopladet.	Batteriet er blevet genopladet til ca. 90% af kapaciteten. Hvis du efterlader batteriet på opladeren, fortsætter genopladningen.
Den grønne lampe lyser. Den bliver ved med at lyse. ■ ■ ■	Fuldt genopladet. Et langt bip i ca. 2 sekunder (bip...)	Batteriet er "fuldt" genopladet.	Genopladet 100% af kapaciteten.
Den røde lampe lyser. Den orange lampe lyser. De bliver ved med at lyse. ■ ■ ■	—	Beskyttet opladning	Batteriet genoplades ved en lav strømstyrke for at beskytte opladeren og batteriet.
Den orange lampe lyser. Den bliver ved med at lyse. ■ ■ ■	—	Standby	Hvis temperaturen i batteriet er for høj: Batteriopladning starter automatisk, når temperaturen er faldet ned under grænsen. Hvis temperaturen i batteriet er for lav: Læg batteriet ved stuetemperatur et stykke tid, og prøv derefter at genoplade det.
Den orange lampe blinker. Den blinker hurtigt (0,1 sek. ON og 0,1 sek. OFF). ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	Ikke muligt at foretage genopladning. Korte konstante bip i ca. 10 sekunder (bip, bip, bip, bip,...)	Ikke muligt at foretage genopladning.	Ikke i stand til at genoplade batteriet. Batteriåbningen er forurenet, eller der er fejl ved batteriet.

* For batterier, der befinder sig ved lave temperaturer (10°C (50°F) eller lavere), skal opladningstiden forlænges.

Om batteriniveauindikatoren

Knap til kontrol af batteriniveau



- Tryk på knappen til kontrol af batteriniveau for at kontrollere batteriniveauet (undtagen under opladning eller ved brug af opladningsredskabet).
- Batteriniveaumåleren lyser op i overensstemmelse med batteriniveauet på det pågældende tidspunkt.

	Batteriniveau: 0 %	Batteriniveau: ca. 0-10 %	Batteriniveau: ca. 10-40 %	Batteriniveau: ca. 40-70 %	Batteriniveau: ca. 70-100 %
Angivelse af batteriniveau	 Alle indikatorer viser OFF	 En rød indikator blinker	 En rød indikator viser ON	 To røde indikatorer viser ON	 Tre røde indikatorer viser ON

Batteriets levetid

Hvis nogen af de tilstande, der er beskrevet nedenfor, observeres, er batteriet ved at være opbrugt. Udskift det med et nyt.

- Selvom batteriet er komplet opladet (fuldt opladet), er der bemærket et stort fald i fastgørelsesgange.



FORSIGTIG

Oplad ikke batteriet, når dette sker. Hvis motorens rotationshastighed nedsættes, er batteristrømmen ved at være opbrugt. Hvis værktøjet anvendes mere, kan det blive overafladet, hvilket resulterer i afkortelse af batteriets levetid og også i funktionsproblemer i værktøjets hoveddel.



FORSIGTIG

Brug ikke et batteri, når levetiden er udløbet. Dette vil forårsage funktionelle problemer i værktøjets hovedenhed. Også opladning af et batteri, der er ud over dets levetid, kan føre til funktionelle problemer i batteriopladeren.

Genbrug af et lithium-ion-batteri

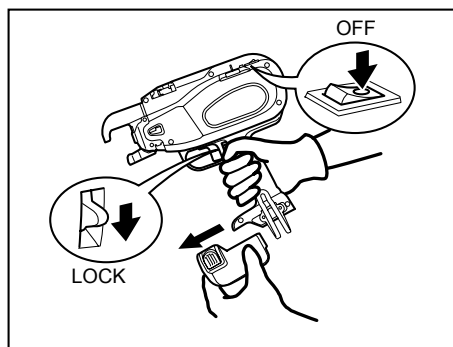
MAX-batteriet anvender et lithium-ion-batteri. Det kan være ulovligt at bortskaffe dette batteri i kommunens renovationssystem. Kontakt den lokale genbrugsplads i dit område angående oplysninger om muligheder for genbrug eller korrekt bortskaffelse.



FORSIGTIG

Når batteriet skal bortskaffes, skal du sørge for at sætte en hætte på dets klemme (med tape, der fastgør den) for at forhindre kortslutning.

5. BETJENINGSINSTRUKTIONER

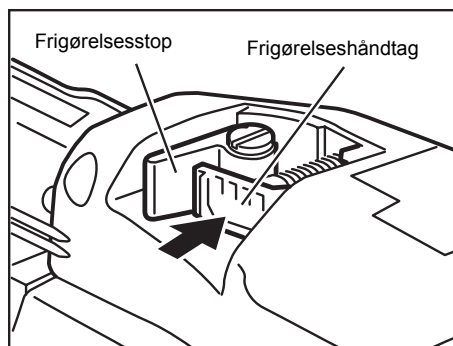


1. Sådan anbringes fastgørelseswiren

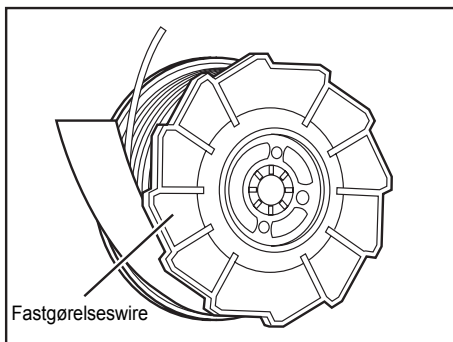


ADVARSEL

- Sørg for at sætte hovedkontakten til OFF, at låse aftrækkeren og frakoble batteriet.



- 1 Tryk på frigørelseshåndtaget til udstyret, og sørg for, at frigørelseshåndtaget er anbragt i frigørelsesstopet.

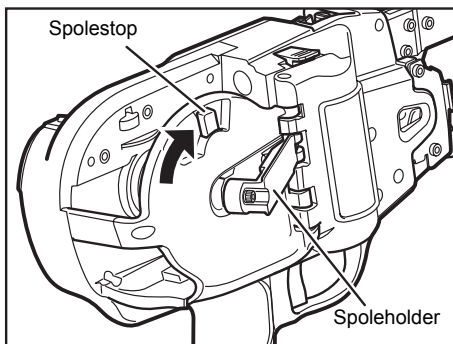


- ② Tag fastgørelseswiren, der er fastgjort med tape, af ca. 5 cm (2"). Stræk spidsen af den oprullede fastgørelseswire ud.

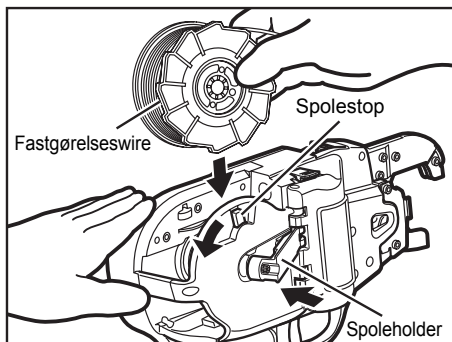
SØRG FOR KUN AT BRUGE DEN SPECIFICEREDE FASTGØRELSESWIRE (MAX TW897A).

Brugen af bindingswire, der ikke er specificeret, kan forårsage nedbrud af udstyret. Sørg derfor for kun at bruge den specificerede MAX TW897A. Brug ikke bindingswire, der er blevet rusten, da brugen af den rustne wire kan forårsage nedbrud på udstyret.

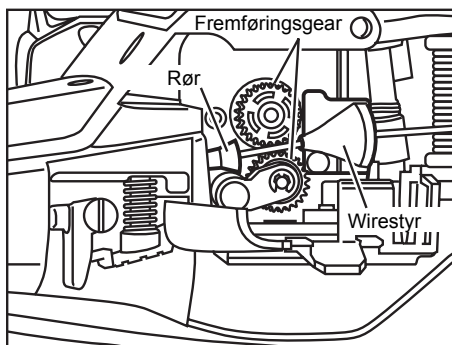
* TW897, gammel wirerulle kan ikke bruges.



- ③ Skub spolestoppet for at frigøre spoleholderen.



- ④ Anbring fastgørelseswiren i værktøjet ved at matche siden af fastgørelseswiren, som vist på billedet. Lad derefter spoleholderen glide, så spoleholderen kan skubbes ind i spolen. Skub derefter spoleholderen, og fastgør den ved at lade spoleholderen glide.



- ⑤ Indsæt spidsen af den udstrakte fastgørelseswire i wirestyret. Sæt det derefter ind i røret.

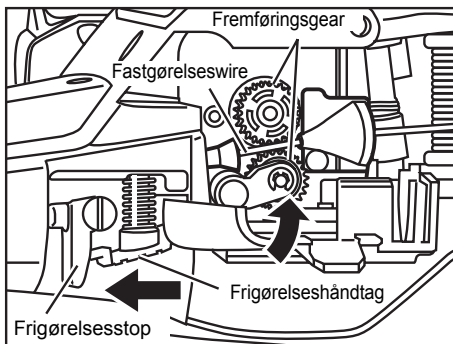


ADVARSEL

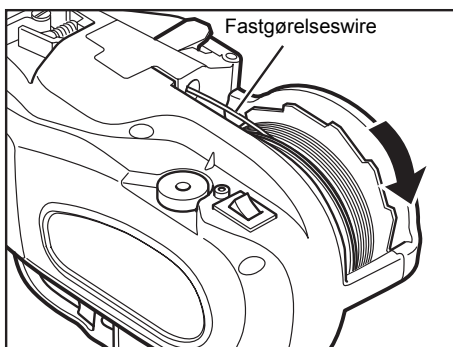
- Anbring wiren omkring 10 cm (4") inde i røret.
- Spidsen af fastgørelseswiren bør strækkes ud for, så det kan passere gennem wirefremføringsmekanismen. Når fastgørelseswiren monteres, kan wiren blive klemt inden i maskinen, hvis wirespidsen bøjes.

Hvis vinduet er snavset, og rørets position ikke kan bekræftes

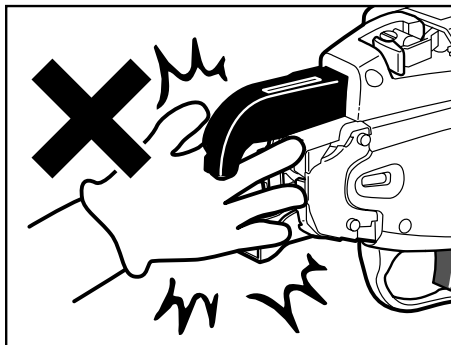
Åbn vinduet, og tør snavset af inden i vinduet med en blød klud osv. Luk vinduet igen efter rengøringen for at sikre, at fremmede genstande ikke kan komme ind i maskinen.



- ⑥ Løsn frigørelsesstoppet, og find ud af, om frigørelseshåndtaget er gået tilbage til den oprindelige stilling, og at fremføringsgearene fastspænder fastgørelseswiren. Dette fuldender monteringen af fastgørelseswiren.

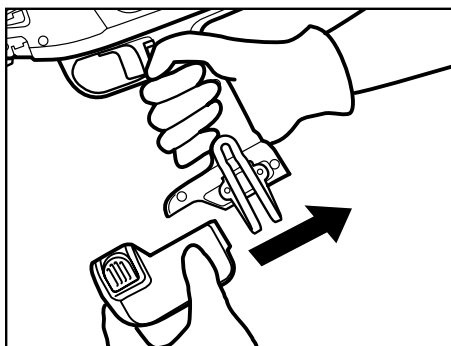


- ⑦ Fjern tapen helt fra fastgørelseswiren.
⑧ Fjern slæk fra wirespolen.
Sørg for, at fastgørelseswiren ikke bliver fanget i wirespolen. Dette kan medføre stop.

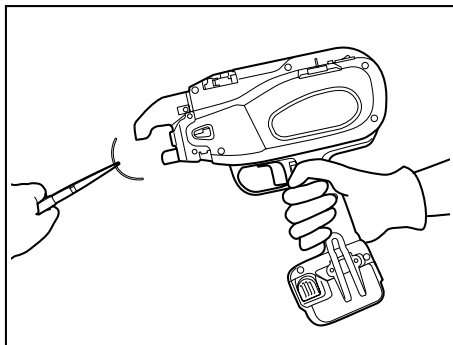


ADVARSEL

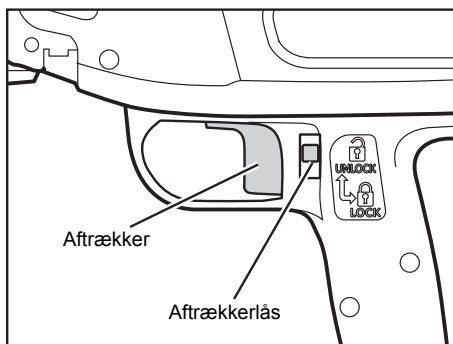
- Når hovedkontakten sættes til ON, må du absolut ikke komme dine fingre for tæt på den bindende del og roterende del af værktøjets spids.
- Tænd og sluk ikke på hovedkontakten hurtigt efter hinanden, da dette kan forårsage nedbrud af maskinen.
- Berør ikke fastgørelseswiren under arbejder med fastgørelse (mens maskinen er i drift).



- ⑨ Monter batteriet på værktøjets hoveddel, indtil der høres et klik. Tænd på hovedkontakten.

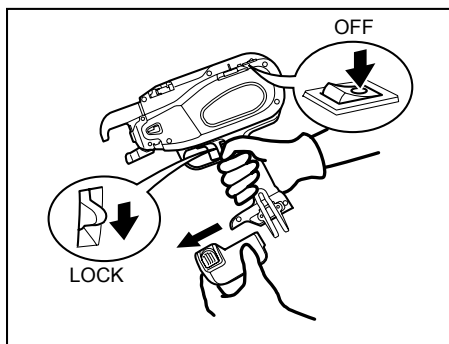


- ⑩ Værktøjet fremfører wiren ca. 150 mm (6"), og skærer den automatisk af. Fjern den afskårne ende med en flattang.



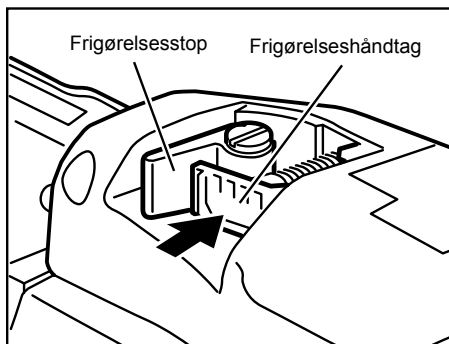
- ⑪ Lås aftrækkeren op, før du bruger værktøjet.

2. Sådan fjernes fastgørelseswiren

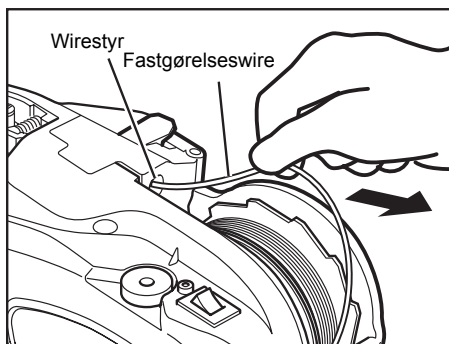


ADVARSEL

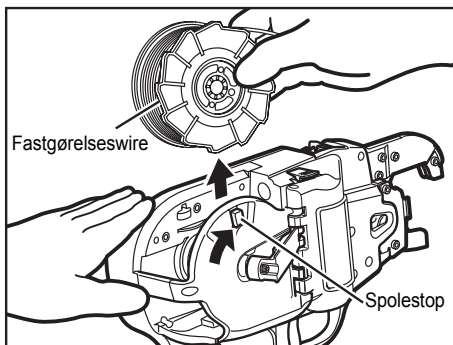
- Sørg for, at sætte hovedkontakten til **OFF**, at låse aftrækkeren og fjerne batteriet.



- ① Tryk på frigørelseshåndtaget, og sørg for, at det sidder fast i frigørelsesstopet.



- ② Fjern fastgørelseswiren fra wirestyret.

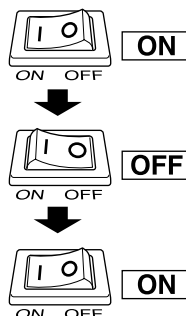


- ③ Lad spolestoppet glide for at frigøre spoleholderen, og fjern fastgørelseswire.
- ④ Monter den nye fastgørelseswire. (Der henvises til forklaringen af metoden til montering af fastgørelseswire).

Når fastgørelseswiren løber tør for bindingswire

Der bør være ca. 300 mm (12") af fastgørelseswiren tilbage ved slutning af spolen. Dette bør bortskaffes sammen med den gamle spole og udskiftes med en ny.

3. Automatisk sluk-funktion



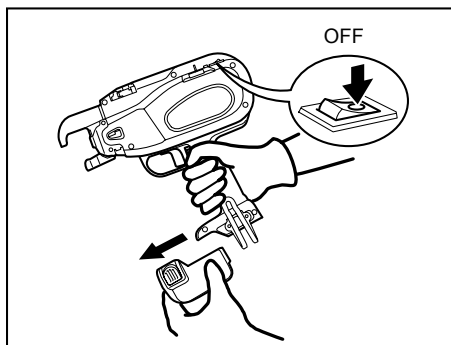
Denne fastgørelse af armeringsjern har "Automatisk sluk"-funktion, hvilket sparer strømforbrug for lithium-ion-batteriet, når værktøjet ikke betjenes.

Hvis værktøjet ikke betjenes i 30 minutter, slukker værktøjet automatisk. Dette er "Automatisk sluk".

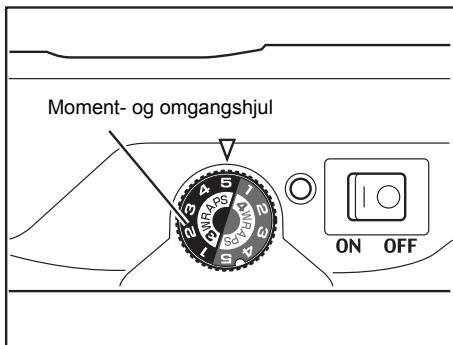
Når der automatisk slukkes for strømmen, skal du sætte hovedkontakten på OFF, og derefter sætte den på ON igen for at betjene værktøjet.

4. Spændings- og omgangsjustering

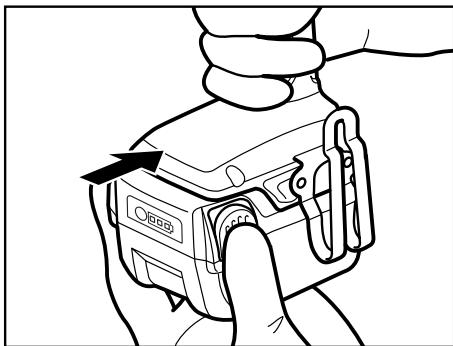
RB517



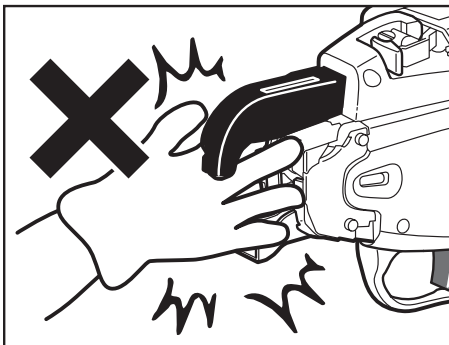
- ① Sørg for at sætte hovedkontakten på OFF, at låse aftrækkeren og frakoble batteriet.



- ② Med dette hjul kan du indstille 3 omgange/ fastgørelse eller 4 omgange/fastgørelse, og desuden kan du justere momentet. For at øge spændingen, skal det drejes mod uret. For at mindske spændingen, skal det drejes med uret.



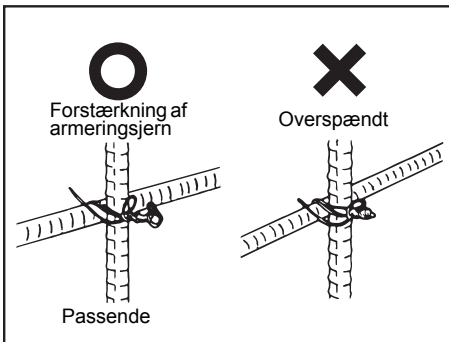
- ③ Indsæt det opladede batteri i værktøjet, indtil der høres et klik.



ADVARSEL

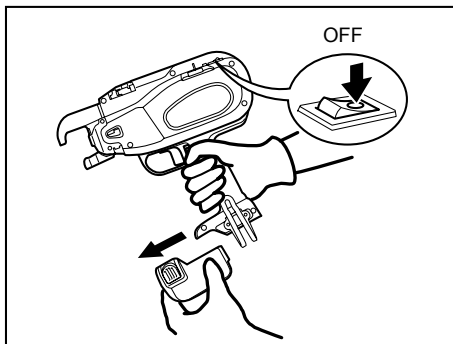
- Når hovedkontakten sættes til ON, må du absolut ikke komme din hånd for tæt på den bindende del eller roterende del af værktøjets spids.

- ④ Sæt aftrækkerlåsen til UNLOCK, og tænd på hovedkontakten.

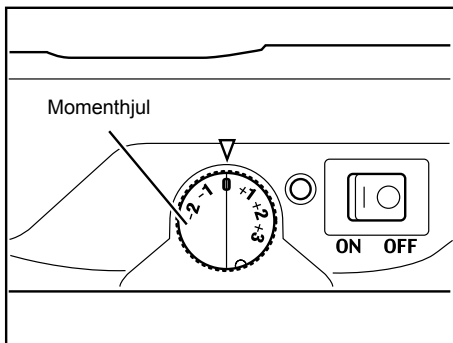


- ⑤ Test værktøjet igen for at kontrollere styrken af fastgørelsen.
- ⑥ Hvis styrken af fastgørelsen ikke er passende, gentages proceduren ①~⑤.

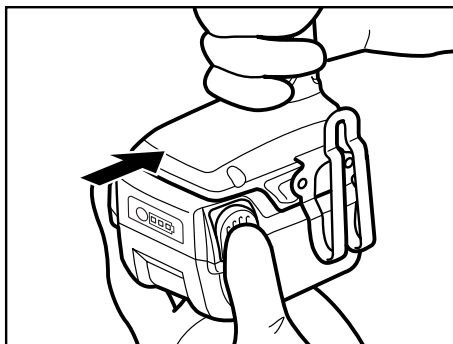
4. Spændingsjustering RB397



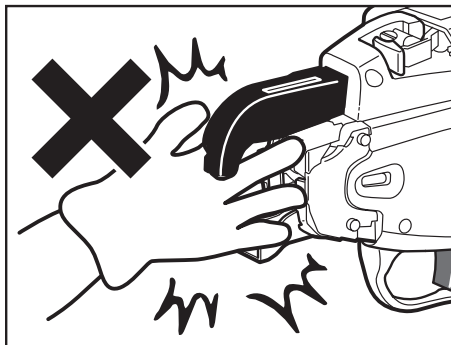
- ① Sørg for, at sætte hovedkontakten til OFF, at låse aftrækkeren og frakoble batteriet.



- ② Hjulet giver mulighed for, at du kan justere wirespændingsmomentet lidt.
For at at øge spændingen, skal det drejes mod uret.
For at mindske spændingen, skal det drejes med uret.



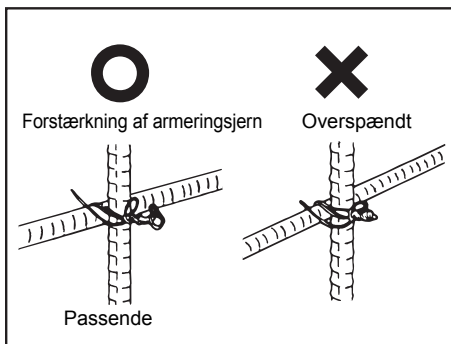
- ③ Indsæt det opladede batteri i værktøjet, indtil der høres et klik.



ADVARSEL

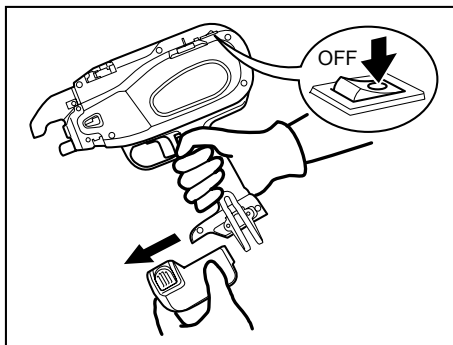
- Når hovedkontakten sættes til ON, må du absolut ikke komme din hånd for tæt på den bindende del eller roterende del af værktøjets spids.

- ④ Sæt aftrækkerlåsen til UNLOCK, og tænd på hovedkontakten.

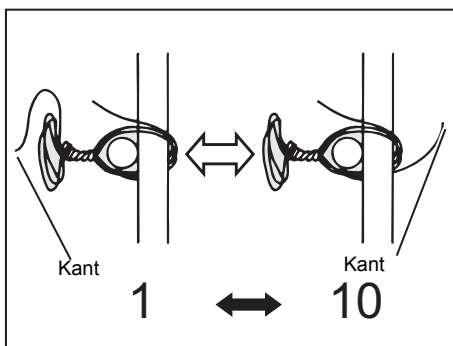
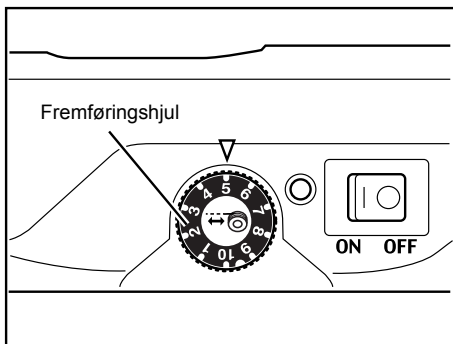


- ⑤ Test værktøjet igen for at kontrollere styrken af fastgørelsen.
⑥ Hvis styrken af fastgørelsen ikke er passende, gentages proceduren ①~⑤.

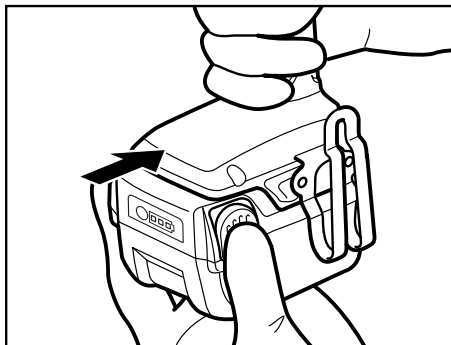
4. Justering af wirelængde **RB217**



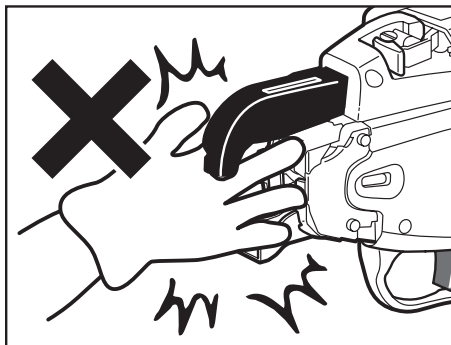
- ① Sørg for, at sætte hovedkontakten til OFF, at låse aftrækkeren og frakoble batteriet.



- ② Fremføringshjulet er en mekanisme til indstilling af fastgørelseswires fremføringshastighed. Hvis kantens længde ikke er passende efter binding, kan du bruge dette hjul til at justere den.



- ③ Monter batteriet på værktøjets hoveddel, sæt det opladede batteri i hoveddelen, indtil der høres et klik.

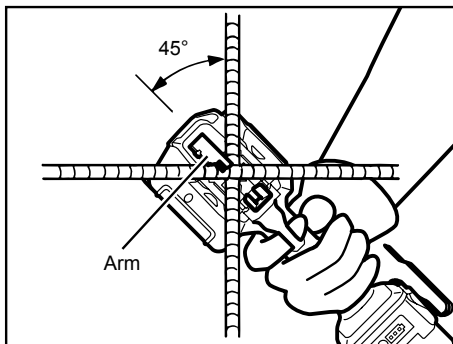


ADVARSEL

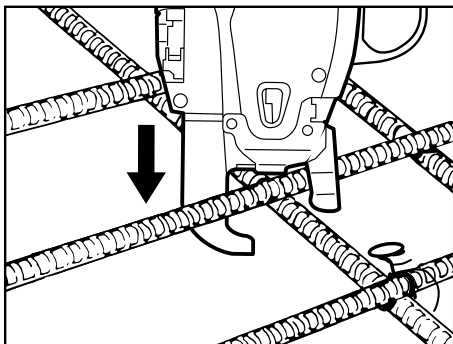
- Når hovedkontakten sættes til ON, må du absolut ikke komme din hånd for tæt på den bindende del eller roterende del af værktøjets spids.

- ④ Sæt aftrækkerlåsen til UNLOCK, og tænd på hovedkontakten.
- ⑤ Test værktøjet igen for at kontrollere styrken af fastgørelsen.

5. For korrekt fasthed



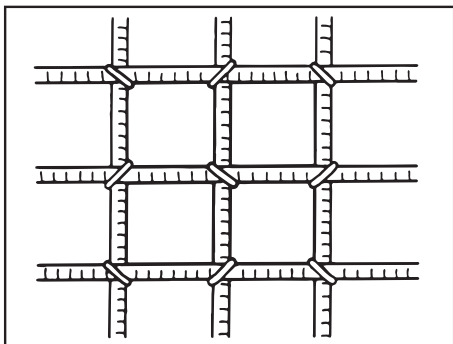
- ① Vip værktøjet i en 45° vinkel mod de krydsede armeringsjern.



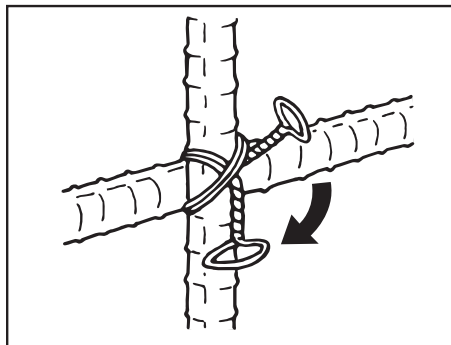
- ② Anvend værktøjet vinkelret på overfladen af de krydsede armeringsjern.

Under betjening af værktøjet

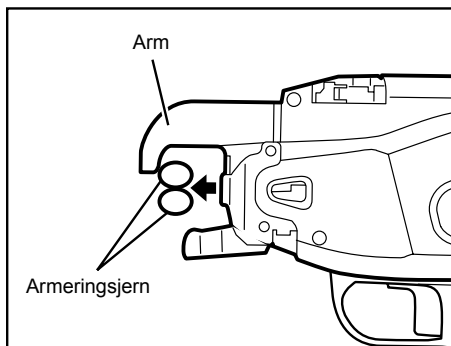
- Flyt ikke værktøjet under fastgørelsen, før værktøjet stopper fastgørelsen automatisk.



- ③ Fastgør i skiftende retning.



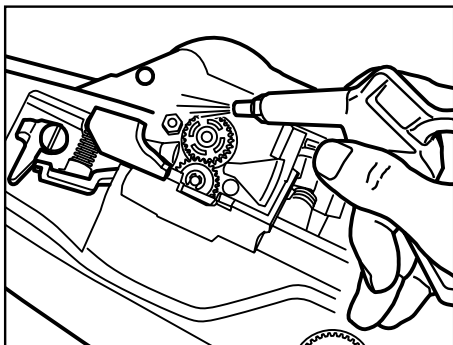
- ④ Krydsfastgørelse. Bøj enden af den første fastgørelse, før den anden fastgørelse foretages.



- ⑤ Når du ønsker ekstra fasthed, kan du anbringe armeringsjernene øverst i armdelen.

6. VEDLIGEHOLDELSE

- ① Regelmæssig undersøgelse af værktøjet
For at kunne opretholde ydelsen af værktøjet, skal det rengøres og undersøges regelmæssigt.
- ② Smør ikke udstyret.
Smør absolut ikke dette udstyr. Anvendelse af smøring fjerner fedtet inden i værktøjet og kan forårsage problemer med værktøjet.

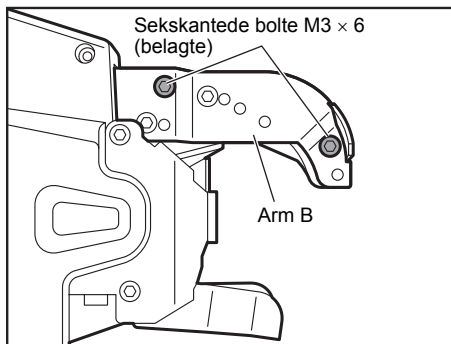


- ③ Regelmæssig rengøring af fremføringsmekanismen
For at kunne opretholde ydelsen af værktøjet, skal mekanismen rundt om fremføringsgearet rengøres regelmæssigt. Brug af lufttryk eller lignende blæser støvet og jern-spåner af rundt om fremføringsgearet.

7. MANUEL RENGØRING

Når maskinen betjenes i flere timer, kan støv og wireafskæring klæbe til skæresektionen. Sker det, skilles maskinen ad og rengøres i overensstemmelse med følgende procedure. (Hvis en wire bliver fanget i afskærersektionen eller wirestyret A, kan wiren fjernes på samme måde).

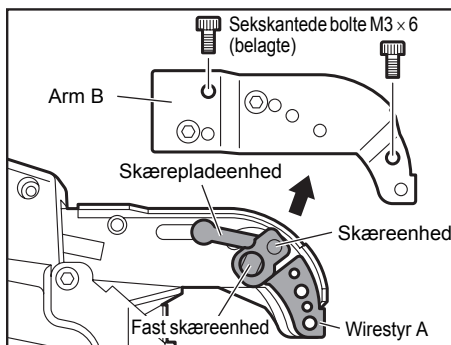
Adskillelse **RB397**



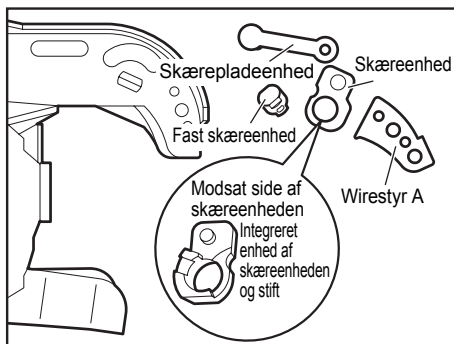
FORSIGTIG

- Fjern ikke de 2 ikke-coatede bolte.

1. Løsn de 2 (belagte) sekskantede bolte M3 x 6.

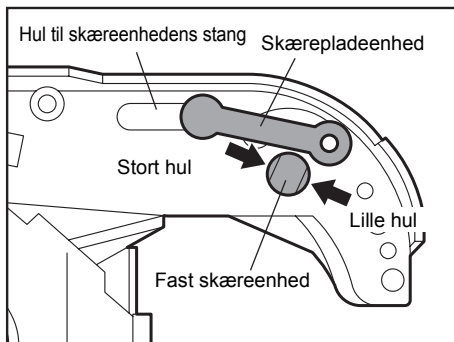


2. Fjern arm B og de 2 (belagte) sekskantede bolte M3 x 6.



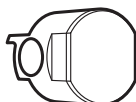
3. Fjern skæreenheden og den faste skæreenhed, og rengør dem. (De dele, der kan fjernes, er skæreenheden, den faste skæreenhed, wirestyret A og skærepladeenheden).

Samling

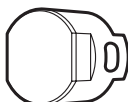


FORSIGTIG

- Saml den faste skæreenhed, så det store hul er anbragt på bagsiden, og det lille hul (lange hul) er anbragt på den øverste side.

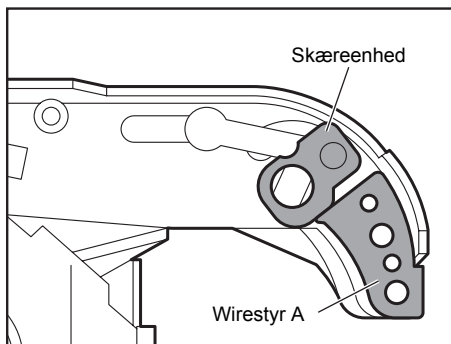


Bagside

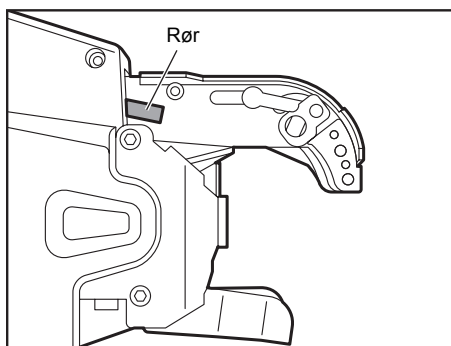
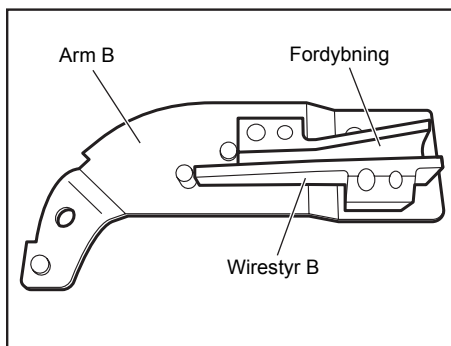


Øverste side

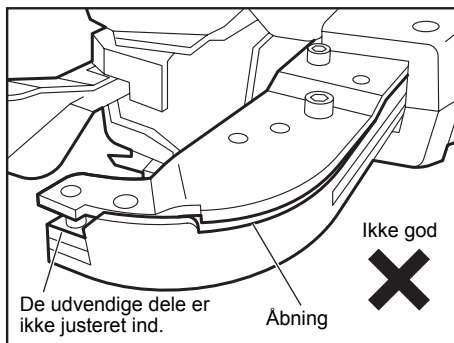
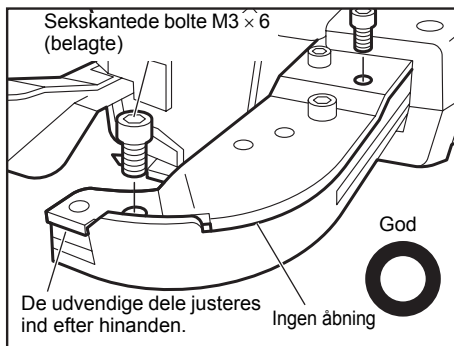
4. Sæt skærepladeenhedens stift gennem hullet til skæreenhedens stang, og saml den faste skæreenhed med enheden.



5. Sæt skæreenheden på, og saml wirestyret A.



6. Ret wirestyret B's fordybning, der sidder på arm B, ind efter røret, og saml arm B.



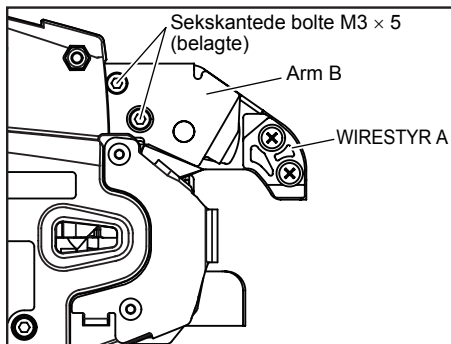
7. Sørg for, at arm B er sikkert samlet, og stram de 2 (belagte) sekskantede bolte M3 x 6. (Spændingsmoment: 172cN·m (15,2lbF·inch))



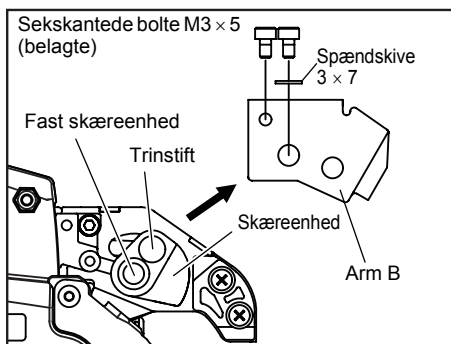
FORSIGTIG

- Er der nogen løse dele?
Sørg for, at de udvendige dele er justeret ind efter hinanden, og at delene er samlet korrekt uden nogen åbning mellem dem.

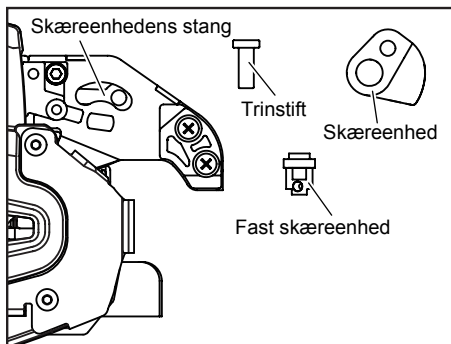
Adskillelse RB517 RB217



1. Løs de 2 (belagte) sekskantede bolte M3 x 5.

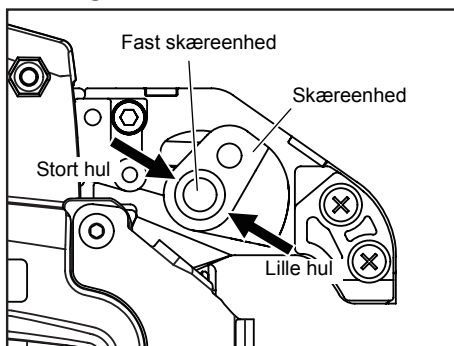


2. Fjern arm B og de 2 (belagte) sekskantede bolte M3 x 5.



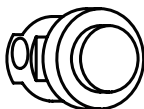
3. Fjern skæreenheden og den faste skæreenhed, og rengør dem. (De dele, der kan fjernes, er skæreenheden, den faste skæreenhed og trinstiften).

Samling



FORSIGTIG

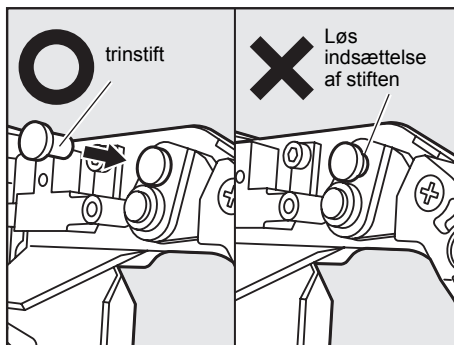
- Saml den faste skæreenhed, så det store hul er anbragt på bagsiden, og det lille hul er anbragt på den øverste side.



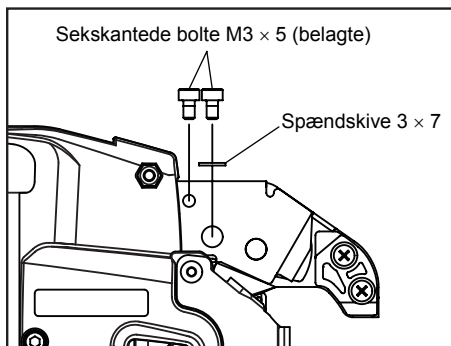
Bagside



Øverste side



4. Indsæt trinstiften i hullet, og derefter i hullet til skæreenhedens stang.



5. Sørg for, at arm B er sikkert samlet, og stram de 2 (belagte) sekskantede bolte M3 x 5. (Spændingsmoment: 172cN·m (15,2lbF·inch))



FORSIGTIG

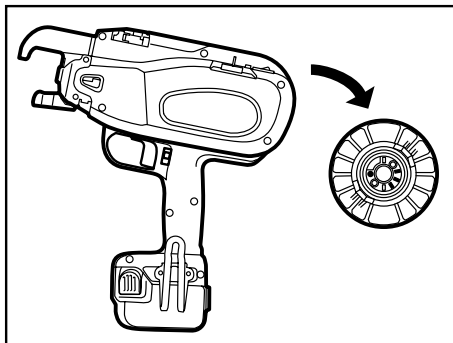
- Den højre bolt skal have den gribende spændskive. Påsæt først spændskiven, og stram derefter bolten.

8. OPBEVARING

Opbevar ikke værktøjet på et koldt sted.

Opbevar værktøjet på et varmt sted.

Når værktøjet ikke er i brug, bør det opbevares på et varmt og tørt sted. Hold det uden for børns rækkevidde. Alle kvalitetsværktøjer kræver service eller udskiftning af dele på grund af slid ved normal brug.



FJERN HJULET TIL FASTGØRELSE

Når du er færdig med fastgørelseswire, skal du fjerne denne fra værktøjet.

OPBEVAR VÆRKTØJET

Når du er færdig med at arbejde med fastgørelse, eller når værktøjet ikke skal bruges i et stykke tid, skal du slukke for værktøjet, sørge for, at motoren er stoppet, låse aftrækkeren og fjerne batteriet.

Værktøjet, tilslutningskomponenter og tilbehør skal opbevares på et godt udluftet, tørt sted, hvor temperaturen ikke overstiger 40°C (104°F).

Med en hætte, der er installeret på batteriets klemme, til at forhindre kortslutning, bør det opbevares på et godt ventileret tørt sted, hvor temperaturen ikke kommer over 30°C (86°F).

9. FEJLFINDING/REPARATION

Fejlfinding og/eller reparation må kun udføres af MAX CO., LTD. godkendte distributører eller andre specialister.

Disse værktøjer advarer dig om følgende tilstande ved hjælp af en advarselslyd og advarselslampe. Advarselslampen lyser eller blinker og er knyttet tæt sammen med advarselslyden. Tag en modforanstaltning i overensstemmelse med følgende tabel.



ADVARSEL

- Hvis der opstår følgende, skal du sørge for at sætte hovedkontakten til OFF, før der udføres modforanstaltninger.
- Når hovedkontakten sættes til ON, må den roterende fastgørelsesdel på værktøjsspidsen ikke berøres.

Hvis problemet ikke løses ved at udføre følgende modforanstaltninger, skal du sørge for at sætte hovedkontakten til OFF og derefter kontakte forhandleren, hvor udstyret er købt, eller MAX CO., LTD. godkendte distributører.

Nr.	Normal betjening	Problem	Advarselslyd	Årsag	Kontrolleres	Løsning
1.	Tændt → Spidsen af akslen initialiseres, og wire-skæreenheden betjenes automatisk.	Der sker ikke noget.	Der udsendes ingen lyd.	Batteriet er dødt (helt tomt)	Kontroller om batteriet er opladet.	Udfør normal opladning. (SE SIDE 14)
				Elektrodeplade er oxideret.	Tag batteriet ud, og se om elektroden er blevet brun.	Poler batteriets klemmedel med en tør klud osv.
			Et langt bip (bip...)	Krølningsstyr er åbent.	Åbent/lukket krølningsstyr	Helt lukket krølningsstyr.
			Konstante korte bip (bip, bip, bip, ...)	Bindingswiren er filtrer rundt om snoingssektionen.	Sluk for strømmen, og tag batteriet ud for at kontrollere, om bindingswiren er filtreret inden i krølningsstyret.	Sluk for strømmen, fjern bindingswiren inden i krølningsstyret.
			To korte bip gentaget i 10 sekunder (bip, bip, ...), slukker derefter automatisk	Batteriet er dødt.	Kontroller om batteriet er opladet.	Udfør normal opladning. (SE SIDE 14)
			Batteriet sætte is, når hovedafbryderen er på ON.	Sørg for kun at isætte batteriet, når hovedafbryderen er på OFF.	Sæt hovedkontakten til OFF, derefter til ON.	
2.	Tænd → indikatorlampen lyser. → Ingen betjening i mere end 30 minutter → indikatorlampen slukker. → Selv om der trækkes i aftrækkeren, sker der ikke noget.	Der sker ikke noget, selvom der trækkes i aftrækkeren	Et kort bip (bip), (før indikatorlampen slukker)	Normal betjening. (SE SIDE 22)	Sæt hovedkontakten til OFF, derefter til ON.	Sæt hovedkontakten til OFF, derefter til ON.
3.	Aftrækkeren tændt → Wiren er sendt ud.	Der finder ingen udsendelse af wire sted.	Et langt bip (bip...)	Krølningsstyr er åbent.	Åbent/lukket krølningsstyr	Helt lukket krølningsstyr.
			Tre korte bip gentaget (bipipi, bip, ...)	Fastgørelseswiren er løbet ud.	Kontroller, om fastgørelseswiren er løbet ud eller ej.	Anbring den nye fastgørelseswire.
				Wiren er fanget inden i spolen.	Kontroller, om wiren inden i spolen har løsnet sig eller er fanget.	Fjern trævler på hjulet.
			Afskærrersectionen er blokeret med fremmede stoffer.	Kontroller afskærrersectionens funktionsevne.	Aftør enten afskærrersectionen med en tør klud, eller blæs den ren med luft.	
			En wire er fanget i afskærrersectionen eller wirestyr A.	Kontrollér, om en wire er fanget.	Adskil afskærrersectionen og fjern den fangne wire. (SE SIDE 27)	
			Fem korte bip (bipipipipi, bipipipipi)	Motoren er blevet overophedet.	Advarselslyden er ikke konstant. Det sker kun, når der trækkes i aftrækkeren.	Stop maskinen, og køl den ned.

Nr.	Normal betjening	Problem	Advarselslyd	Årsag	Kontrolleres	Løsning
3.	Aftrækkeren tændt → Wiren er sendt ud.	Udsendelse af wiren stoppede halvvejs.	Fire korte bip gentaget (bipipipi, bipipipi, ...)	Fastgørelseswiren er ikke anbragt i værktøjet.	Kontroller, om fastgørelseswiren er blevet anbragt i værktøjet.	Anbring fastgørelseswiren.
				Bindingswire, af en ikke beregnet type, er blevet anvendt.	Kontroller hjulets sideoverflade.	Brug MAX fastgørelseswire TV897A.
			Tre korte bip gentaget (bipipi, bipipi, ...)	Bindingswiren er blevet filtreret inden i hjulet.	Kontroller hjulets vinding	Fjern trævlér på hjulet.
4.	Bindingswiren tegner en cirkel.	Krøllning forstyrrer og træder uden for krøllningsstyret.	Der udsendes ingen lyd.	Wiren blev slået tilbage ved at ramme armeringsjernet.	Kontroller, om wiren rammer armeringsjernet ved bindingen.	Vær opmærksom, så wiren ikke rammer armeringsjernet ved bindingen.
5.	Wiren er beregnet til afskæring.	Der finder ingen afskæring af wire sted.	Der udsendes ingen lyd.	Afskærrersektionen er blokeret med fremmede stoffer.	Kontroller afskærrersektionens funktionsevne.	Aftør enten afskærrersektionen med en tør klud, eller blæs den ren med luft.
6.	Der finder snoning af wiren sted.	Wiren bliver filtreret.	Der udsendes ingen lyd.	Wiren blev slået tilbage ved at ramme armeringsjernet.	Kontroller, om wiren rammer armeringsjernet ved bindingen.	Vær opmærksom, så wiren ikke rammer armeringsjernet ved bindingen. (SE SIDE 26)
				Et kort bip og et langt bip gentagne gange. (bipipipipipi...)	Bindingswiren er filtreret rundt om snoningssektionen.	Sluk for strømmen, fjern bindingswiren inden i krøllningsstyret.
		Bindingsstyrken er svag	Der udsendes ingen lyd.	Armeringsjernet har ikke den beregnede størrelse.	Kontroller størrelsen af armeringsjernet, der skal bindes. (SE SIDE 13)	Brug relevant diameteromfang.
				Forkert håndtering, som f.eks. forkert anvendelse af maskinen.	Kontroller, hvordan maskinen skal anvendes på armeringsjern.	Drej momenthjulet mod +, og indsæt det i lodret retning med en hældningsgrad på 45°. (SE SIDE 24 OG 26)
				Funktionen af krøllningsstyrets kontakt	Kontroller, om krøllningsstyret står åbent ved binding.	Betjen ikke maskinen, før bindingen er afsluttet.
		Afvinding finder sted.	Der udsendes ingen lyd.	Armeringsjernet har ikke den beregnede størrelse.	Kontroller størrelsen af armeringsjernet ved binding. (SE SIDE 13)	Brug relevant diameteromfang.
				Forkert håndtering, som f.eks. forkert anvendelse af maskinen.	Kontroller, hvordan maskinen skal anvendes på armeringsjern.	Drej momenthjulet mod - (minus), og indsæt det i lodret retning med en hældningsgrad på 45°. (SE SIDE 24 OG 26)
		Fungerer korrekt	To korte bip. (bipi)	Batteriet er næsten ved at være død.	Kontroller, om batteriet er fuldt opladet.	Udfør normal opladning, når fastgørelseshastigheden nedsættes betydeligt.
				Værktøjet anvendes ved lav temperatur.	Kontroller temperaturen ved arbejdsstedet.	Efterlad værktøjet og batteriet ved normal temperatur i rummet i nogen tid, og fortsæt derefter betjeningen.

- Indholdet i denne manual kan ændres uden varsel af hensyn til forbedringer.



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 websted)
www.max-europe.com (EUROPÆISK websted)

