



BRUKSANVISNING

SLADDLÖS BANDSKRUVDRAGARE

SA55 COMBI



⚠ VARNING



LÄS ALLTID INSTRUKTIONERNA INNAN ELVERKTYGET ANVÄNDS

ANVÄND ALLTID SKYDDSUTRUSTNING

ANVÄND ALLTID HÖRSELSKYDD 103.0 dB

UNDVIK LÅNGVARIG EXPONERING FÖR VIBRATIONER $17,57$ m/s²

Allmänna säkerhetsföreskrifter för el-verktyg

⚠ VARNING

Läs alla säkerhetsföreskrifter och alla instruktioner. Om varningarna och instruktionerna inte följs kan det leda till el-stöt, brand och/eller allvarlig personskada.

Spara alla varningar och instruktioner för framtida användning! Termen "el-verktyg" i varningarna syftar på ditt nätanslutna (med sladd) el-verktyg eller batteridrivna (sladdlösa) el-verktyg.

1. Säkerhet på arbetsplatsen

- a. **Håll arbetsplatsen ren och väl upplyst.** Röriga eller mörka platser inbjuder till olyckor.
- b. **Använd inte el-verktyg i explosiv miljö, t.ex. i närheten av lättantända vätskor, gaser eller damm.** El-verktyg genererar gnistor som kan antända damm eller ångor.
- c. **Håll barn och åskådare på avstånd när el-verktyget används.** Om du blir distraherad kan du förlora kontrollen.

2. El-säkerhet

- a. **El-verktygets stickkontakt måste passa uttaget. Modifiera aldrig en stickpropp på något sätt. Använd inte adapterkontakter tillsammans med (jordade) el-verktyg.** Stickkontakt i originalutförande och passande uttag minskar risken för elektriska stötar.
- b. **Undvik kroppskontakt med jordade ytor som t.ex. rör, element, spisar och kylskåp.** Risken för el-stötar ökar om du är jordad.
- c. **Utsätt inte el-verktyg för regn eller väta.** Vatten som tränger in i el-verktyget ökar risken för elektriska stötar.
- d. **Använd inte kabeln på felaktigt sätt. Använd aldrig kabeln för att bära eller dra el-verktyget och inte heller för att dra ur kontakten. Håll sladden på avstånd från värme, oljor, vassa kanter eller rörliga delar.** Skadade eller intrasslade elkablar ökar risken för elektriska stötar.

Använd en förlängningskabel som är avsedd för utomhusbruk när el-verktyget används utomhus. Risken för el-stötar minskar om man använder kabel som är avsedd för utomhusbruk.

- f. **Om det inte går att undvika att använda ett el-verktyg på fuktiga ställen ska det anslutas till en strömförsörjning som skyddas av jordfelsbrytare.** Vid användning av jordfelsbrytare minskar risken för el-stötar.
- g. **Håll verktyget i de isolerade handtagen om du utför arbete där det finns risk för att skärverktyget kommer i kontakt med dolda ledningar eller den egna elkabeln.** Kontakt med spänningsförande ledningar innebär att verktygets nakna metalldelar blir strömförande och ger elektriska stötar.

3. Personlig säkerhet

- a. **Var uppmärksam, tänk på vad du gör och använd sunt förnuft när du arbetar med ett el-verktyg. Använd inte el-verktyg när du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller mediciner.** Ett ögonblicks ouppmärksamhet kan leda till allvarliga personskador.
- b. **Använd personlig skyddsutrustning. Använd alltid ögonskydd.** Lämplig skyddsutrustning som t.ex. andningsmask, hals säkra skyddsskor, hjälm eller hörselskydd minskar personskador.
- c. **Förhindra oavsiktlig start. Kontrollera att strömbrytaren är avstängd innan du ansluter verktyget till nätet och/eller batteripaketet eller plockar upp det eller bär omkring det.** Om du bär el-verktyget med fingret på avtryckaren eller om det är tillslaget när det ansluts till strömförsörjningen inbjuder till olycksfall.

- d. **Ta bort eventuella injusteringsverktyg innan el-verktyget startas.**
En skruvnyckel eller liknande som lämnas kvar i en roterande del av el-verktyget kan förorsaka personskada.
- e. **Försök inte sträcka dig för långt. Behåll alltid balansen och stå stadigt på fötterna.** Då har du bättre kontroll över el-verktyget i oväntade situationer.
- f. **Använd lämpliga kläder. Bär inte löst hängande plagg eller smycken. Håll hår, kläder och handskar borta från rörliga delar.** Lösa kläder, smycken eller långt hår kan fastna i rörliga delar.

Se till att tillbehör för uppsamling och utsugning av damm ansluts och används på rätt sätt. Användning av dammuppsamlande utrustning kan minska dammrelaterade skador.

4. Användning och vård av verktyg

- a. **Överbelasta inte el-verktyget. Använd rätt el-verktyg för det du ska göra.** Rätt el-verktyg gör jobbet bättre och säkrare, i den hastighet som det har konstruerats för.
- b. **Använd inte el-verktyget om det inte går att starta och stänga av det med strömbrytaren.** El-verktyg som inte kan startas och stängas av med strömbrytaren är farliga och måste repareras.
- c. **Ta ur stickkontakten från eluttaget och/eller batteriet från el-verktyget innan du gör några justeringar, byter tillbehör eller lägger undan el-verktyget.** Sådana förebyggande säkerhetsåtgärder minskar risken för att verktyget startar oavsiktligt.
- d. **Förvara el-verktyg som inte används utom räckhåll för barn och låt inte personer som inte är bekanta med el-verktyg eller dessa instruktioner använda el-verktyget.** El-verktyg är farliga i händerna på ovana användare.
- e. **Underhåll av el-verktyg. Kontrollera om rörliga delar är fel uppriktade eller kärvar, om några delar är trasiga eller om det är några andra förhållanden som kan påverka el-verktygets funktion. Reparera ett skadat el-verktyg innan det används.** Många olyckor orsakas av dåligt underhållna el-verktyg.
- f. **Håll skärande verktyg skarpa och rena.** Riktigt underhållna skärverktyg med skarpa skärkanter löper mindre risk att kärva och är lättare att kontrollera.
- g. **Använd el-verktyg, tillbehör och verktygsdelar etc. i enlighet med dessa instruktioner och med hänsyn till arbetsförhållandena och det arbete som ska utföras.** Användning av el-verktyg för andra arbeten än de som verktygen är konstruerade för kan leda till farliga situationer.

5. Användning och vård av batteriverktyg

- a. **Ladda endast med den laddare som tillverkaren har angett.** En laddare som är lämplig för en typ av batteri kan utgöra en risk för brand om den används med ett annat batteri.
- b. **Använd endast el-verktyg med specifikt avsedda batterier.** Användning av andra batterier kan utgöra en risk för personskador och brand.
- c. **När batteriet inte används ska det förvaras på avstånd från andra metallföremål, till exempel gem, mynt, nycklar, spik, skruvar eller andra små metallföremål som kan skapa en förbindelse mellan polerna.** Om batteripolerna kortsluts kan det orsaka brännskador eller brand.
- d. **Vid felaktiga förhållanden kan vätska läcka ut från batteriet. Undvik kontakt. Spola genast med vatten vid oavsiktlig kontakt med batterivätska. Om vätskan kommer i kontakt med ögonen ska läkare genast uppsökas.** Vätska som läcker ut från batteriet kan orsaka irritation eller brännskador.

6. Service

- a. **Lämna in el-verktyget för service hos en kompetent reparatör som endast använder identiska utbytesdelar.** Därmed säkerställs det att el-verktygets säkerhet upprätthålls.

Säkerhetsanvisningar för produkten

⚠ VARNING

1. För att säkerställa avsedd driftmässig funktion hos motordrivna verktyg, ta inte bort monterade skydd eller skruvar.
2. Använd verktyget med lägre ineffekt än som anges på märkskylten, i annat fall kan finishen skadas och effektiviteten försämrans på grund av överlast av motorn.
3. Torka inte av plastdetaljer med lösningsmedel. Lösningsmedel som bensin, tinner, bensen, koltetraklorid, alkohol, ammoniak och olja som innehåller klortillsatser kan skada och orsaka sprickor i plastdelar. Torka därför inte av dem med sådana lösningsmedel. Torka av plastdelar med en mjuk trasa lätt fuktad med tvålvatten.
4. Använd tvingar eller andra praktiska sätt att säkra och stödja arbetsstycket mot en stabil plattform. Att hålla arbetsstycket för hand mot kroppen är ostabilt och kan göra att du förlorar kontrollen.
5. Använd bara tillbehör som rekommenderas av tillverkaren av din modell. Tillbehör som lämpar sig för ett verktyg kan orsaka skador om de används på ett annat verktyg.

Viktiga säkerhetsanvisningar för laddare och batteri

⚠ VARNING

1. Försiktighet : För att minska risken för skador, ladda bara föreskriven typ av laddningsbara batterier. Andra typer av batterier kan explodera och orsaka både material- och personskador.
2. Innan du använder laddaren, läs noggrant alla anvisningar och försiktighetsangivelser på batteri och laddare.
3. Exponera inte verktyget för regn eller snö.
4. För att minska risken för skador på el-kontakt och sladd, dra i kontakten och inte i sladden när du kopplar loss laddaren.
5. Att använda ett tillbehör som inte rekommenderats eller sålts av laddartillverkaren kan medföra risk för brand, elektriska stötar eller personskador.
6. Kontrollera att kabeln har placerats så att den inte kan trampas på, snubblas på eller utsättas för skador eller påfrestning på annat sätt.
7. Använd inte laddaren om sladden eller kontakten har skadats. Byt ut dem så snart som möjligt.
8. Använd inte laddaren om den har utsatts för en kraftig stöt, tappats eller skadats på annat sätt – lämna den till en behörig verkstad.
9. För att minska risken för elektriska stötar, koppla loss laddaren från nätuttaget innan något underhåll eller rengöring påbörjas. Att stänga av manöverorganen minskar inte dessa risker.
10. Demontera inte laddaren eller batteri, lämna in enheten på behörig serviceverkstad om den behöver repareras. Felaktig hopsättning kan medföra risk för el-stötar eller brand.

Ytterligare säkerhetsbestämmelser för laddare och batteri

⚠ VARNING

1. Ladda inte batteriet om temperaturen är lägre än 0°C eller högre än 40°C.
2. Försök inte att använda en spänningshöjande transformator (step-up transformer), en motorgenerator eller ett likströmsuttag (DC).
3. Se till att inga föremål täcker över eller täpper till laddarens ventilationsöppningar.
4. Täck alltid över batteriets kontakter med det tillhörande locket när batteriet inte ska användas.
5. Kortslut inte batteriet.
6. Vidrör inte kontakterna med något ledande material.
7. Undvik att förvara batteriet i en behållare tillsammans med andra metallföremål, som spik, mynt, etc.
8. Exponera inte batteriet för vatten eller regn. En kortslutning av batteriet kan leda till en hög ström, överhettning, eventuell brand och till och med haveri.
9. Förvara inte maskinen och batteriet på ställen där temperaturen kan nå eller överstiga 50°C.
10. Bränn inte upp batteriet även om det är kraftigt skadat eller helt utslitet. Batteriet kan explodera om det utsätts för eld.
11. Var noga med att inte tappa, skaka eller slå på batteriet.
12. Ladda inte inne i en låda eller behållare av något slag. Batteriet måste placeras i ett väl ventilerat utrymme under laddning.
13. Lämna inte batterier oanvända under en längre tid. Ladda om batteriet var 3:e ~ 6:e månad ladda Li-jon-batterier till 40 ~ 80 % laddningsnivå före förvaring.
14. Li-jon-batterier är känsliga för hög temperatur och bör förvaras på en sval, torr plats utan direkt solljus. Ideal temperatur för drift och förvaring är under 25°C.
15. För att förlänga batteriets livslängd, har litium-jon-batteriet konstruerats med en skyddsfunktion som förhindrar läckström.

I händelse av att nedanstående inträffar, vid användning av denna produkt, kan motorn stanna trots att du drar i omkopplaren.

Detta är inget fel, utan resultatet av en skyddsfunktion.

 - När batteriet är urladdat stannar motorn.
 - Om verktyget överbelastas kan motorn stanna.

Frigör i så fall verktygets omkopplare och åtgärda orsaken till överbelastningen.
Därefter kan du använda verktyget på nytt.
 - Om batteriet är överhettat vid överbelastning, så kan batteriet sluta leverera ström. I så fall, sluta använda batteriet och låt det svalna. Därefter kan du använda verktyget på nytt.
16. Denna produkt har konstruerats med lågspänningsskydd, som förhindrar att verktyget urladdas och förlänger batteriets livslängd.

Särskilda säkerhetsregler och/eller symboler



-----Återvinning



-----Kassera inte som vanliga sopor



-----Klass-II-verktyg

V-----Volt

AC-----Växelström

Hz-----Hertz (frekvens)

W-----Watt

kg-----kilogram

mm-----millimeter

DC ---- Likström

kg-cm--kilogram-centimeter

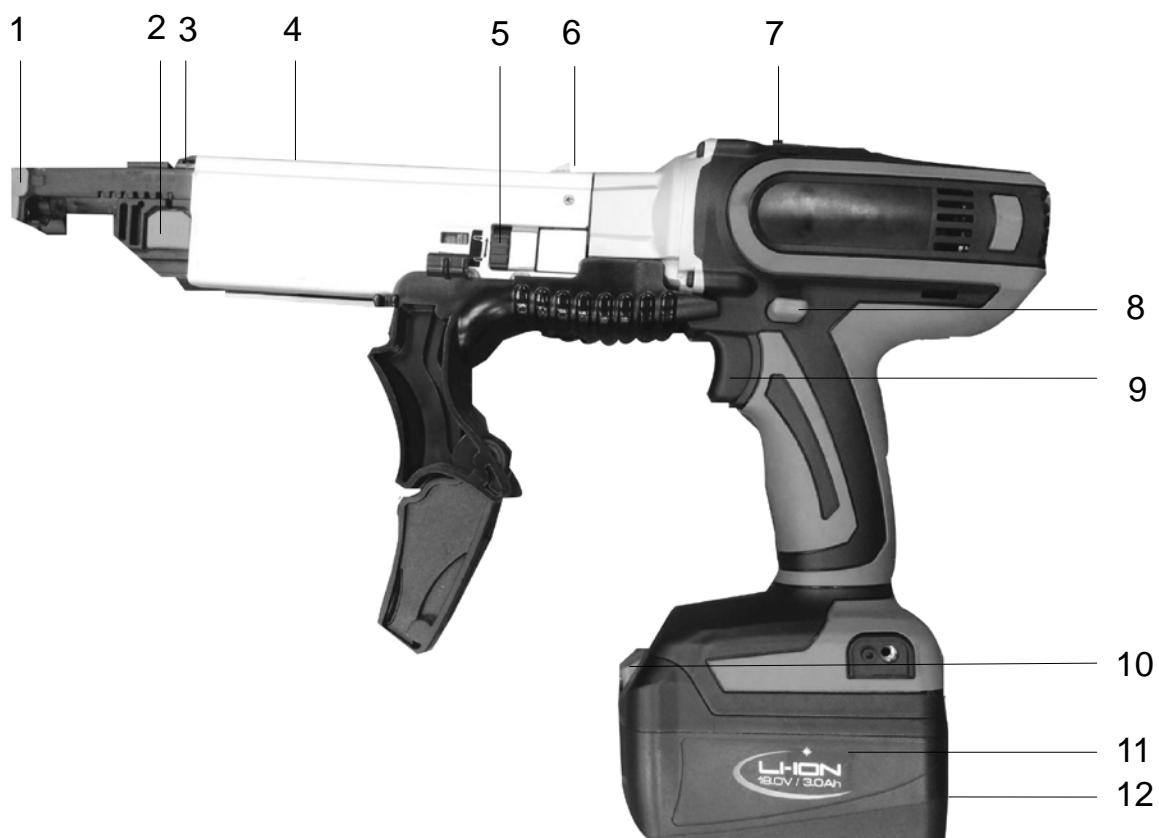
ft-lb-----fot-pund

/min-----varv eller slag per minut

Specifikationer

Modellnr	SA55 COMBI
Spänning	18 V DC
Tomgångsvarvtal	L: 0~1 800 rpm (/min) H: 0~5 000 rpm (/min)
Max. vridmoment	L: 142 kg-cm/14 Nm/7,4 ft-lb H: 102 kg-cm/14 Nm/10,3 ft-lb
Verktygsvikt	1,86kg
Batteriets vikt	0,65kg
Skruvlängd	25–55 mm
Bit-spec.	1/4 tum x173L mm
Laddningstid	60-70 minuter automatisk avstängning

Bild över huvudkomponenterna

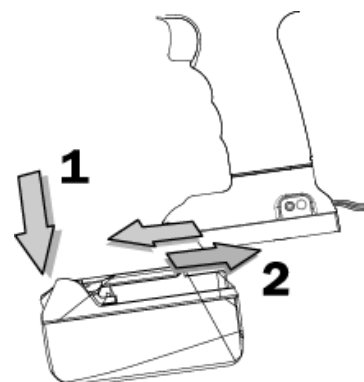


1	Glidskydd
2	Backknapp
3	Skruvlängdsinställningsknapp
4	Överföringsenhet
5	Djupinställningsvred
6	Snabbfrigöringsknapp
7	Inställning för högt/lågt varvtal
8	Inställning för framåt-/bakåtskruvning
9	Huvudströmbrytare
10	Batteriknapp
11	Batteri
12	Laddningsindikator (tillval)

Bruksanvisningar (Slide-In)

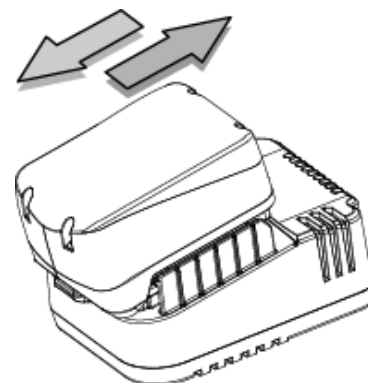
Sätta i eller ta av batteri

1. Stäng alltid av maskinen innan batteriet tas ur eller sätts i.
2. Ta bort batteriet genom att trycka in knappen på batteriet och dra bort verktyget från batteriet i den visade riktningen.
3. Sätt i batteriet genom att rikta in verktygets glidskenor mot batteriets glidspår och sedan trycka verktyget på plats.
Verktyget kan skjutas fast på batteriet i två riktningar.
4. Tvinga inte fast batteriet på verktyget med våld. Om batteriet inte glider lätt är det inte rätt isatt.















Ladda batteriet

1. Anslut kontakten till laddaren innan batteriet laddas.
2. Anslut snabbbladdaren till spänningskällan.
3. Skjut in batteriet på laddaren i den riktning som pilen på laddaren visar.
4. Tryck fast batteriet och kontrollera att den röda lampan på laddaren lyser. Nu startas batteriets laddcykel.
5. När laddningscykeln är klar, skiftar lampan till grön. Batteriet är nu klart att använda.
6. Nya batterier är inte laddade. De måste laddas före användning.
7. Om du försöker ladda ett batteri från en maskin som precis har använts, kan det hända att laddningslampan inte tänds. I så fall ska batteriet svalna en stund och därefter sättas tillbaka och försök sedan ladda det igen.
8. När du laddar ett nytt batteri, eller ett batteri som inte har använts på länge, kanske det inte går att ladda det fullt. Det är normalt och betyder inte att något är fel. Du kan ladda batteriet fullt efter att ha laddat ur det helt några gånger.
9. Koppla loss laddaren från spänningskällan när laddningen är klar.
10. Ta bort batteriet från den bortkopplade laddaren för förvaring.







Lysdioder på laddaren

-   Ström till (grön lampa blinkar sakta)
-   Låg batteriladdning (röd lampa är tänd)
-   Batteriet laddat till 80 % (grön lampa blinkar snabbt)
-   Batteriet laddat till 100 % (grön lampa lyser med fast sken)
-   Batteriet är för varmt eller för kallt (röd lampa blinkar långsamt)
-   Fel på batteriet (röd och grön lampa lyser med fast sken)

Batteriets LED-indikator (tillval)

Batteriet har en "SW"-knapp och gröna lysdioder med fyra steg som visar återstående kapacitet. Den gröna lysdioden tänds när "SW"-knappen trycks in tillfälligt.

Återstående kapacitet	LED-indikering	RC-status
LED 1 (grön)		0–25 %
LED 1, 2 (grön)		26–50 %
LED 1, 2, 3 (grön)		51–75 %
LED 1, 2, 3, 4 (grön)		76–100 %

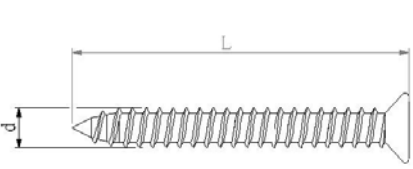


VARNING

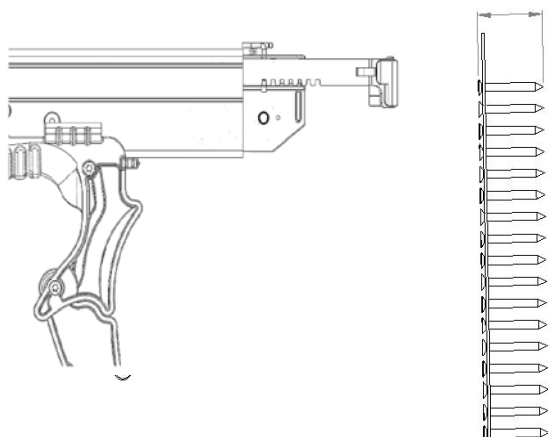
- Laddaren får endast anslutas till 100–240 V växelström.
- Om batteriet är för varmt eller för kallt snabbladdas inte batteriet och den röda indikatorlampan blinkar. När batteriets temperatur återgår till mellan 0 °C och 50 °C kommer laddaren automatiskt att börja ladda.
- Om både den röda och gröna indikatorlampan lyser svarar inte batteriet eller är defekt. Kontakta i så fall återförsäljaren.
- Ladda inte batteriet i regn eller snö eller vid höga temperaturer.
- Ladda inte batteriet om det är kallare än 0 °C eller varmare än 40 °C.
- Om ett kallt batteri (under 0 °C) ska laddas i värmen inomhus ska det först ligga en timme i rummet så att det hinner värmas upp före laddningen.
- Ta ur kontakten efter att laddningen har slutförts.
- Låt laddaren svalna av i minst en timme efter tre på varandra följande laddningar.
- Använd inte generatoren för att ladda batteriet.

Isättning av band

Det här verktyget kan användas för följande skruvdimensioner:

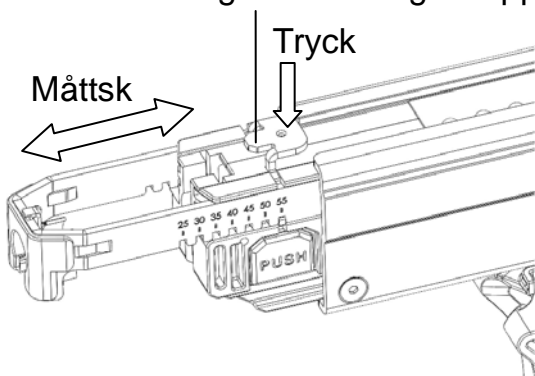
	d (mm)	Φ3,5~Φ4,5 mm (#6~#8)									
	L (mm)	16	19	22	25	30	35	40	45	50	55
MODELL	SA55 COMBI										

Skruvlängd

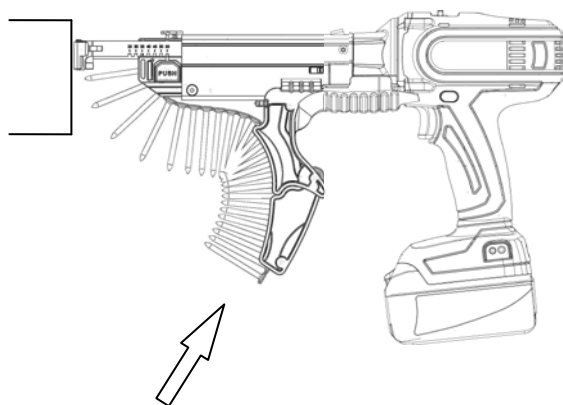


1. Kontrollera skalan så att den är korrekt inställd efter längden på skruven.

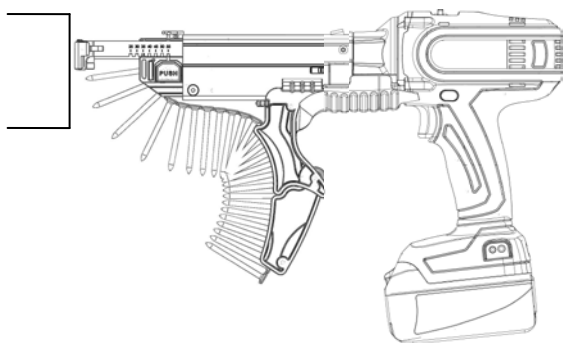
Skruvlängdsinställningsknapp



2. Tryck på skruvlängdsinställningsknappen för att ställa in korrekt längd på skruven. Släpp knappen när automatningen har justerats till korrekt position. Ställ först in skruvlängden. Ställ inte in längden när skruvbandet har satts i.

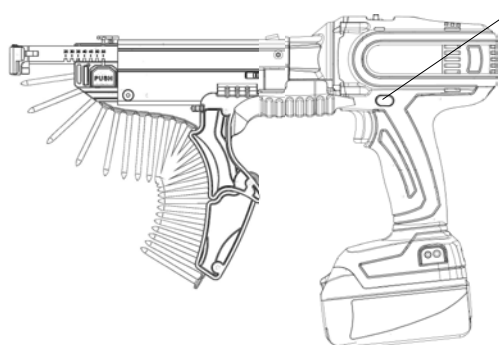


3. Mata in bandet i bandstyrningen.



4. Flytta bandet framåt tills det andra tomma spåret är i linje med biten. Därmed matas bandet framåt korrekt när verktygsnosen trycks in.

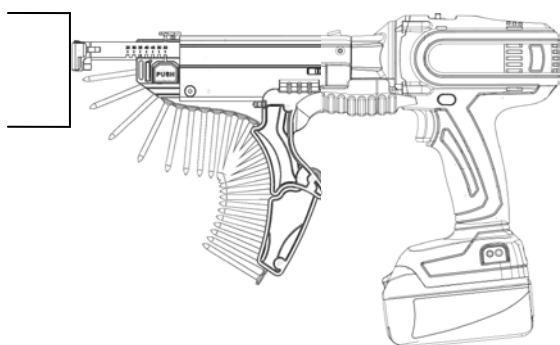
Använda verktyget



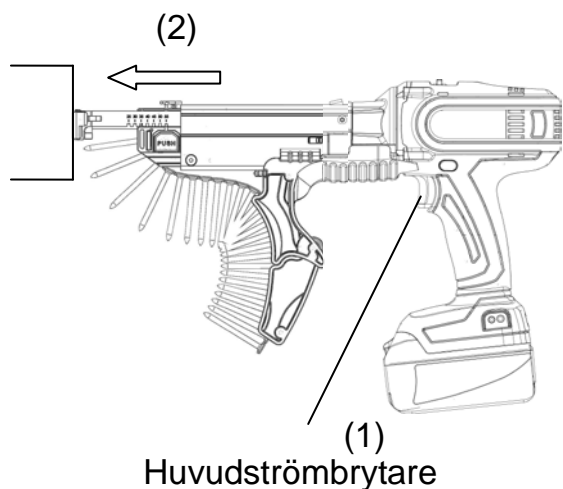
Inställning för framåt-/bakåtskrivning

1.
(1) Kontrollera framåt/bakåt inställning

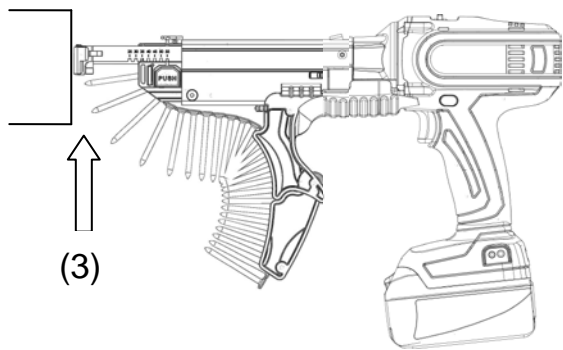
(2) Välj varvtal genom att ställa in högt/lågt varvtal



2. Om möjligt, håll verktyget med rät vinkel mot arbetsytan.

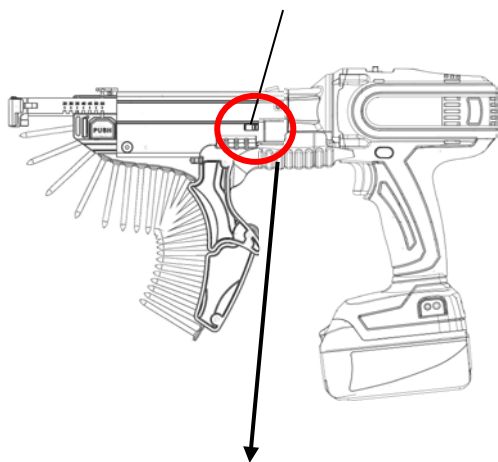


3.
(1) Tryck på strömbrytaren för att starta motorn.
(2) Tryck överföringen, med konstant kraft, mot arbetsytan. Flytta inte verktyget från arbetsytan förrän kopplingen avaktiveras och bitet slutar rotera.



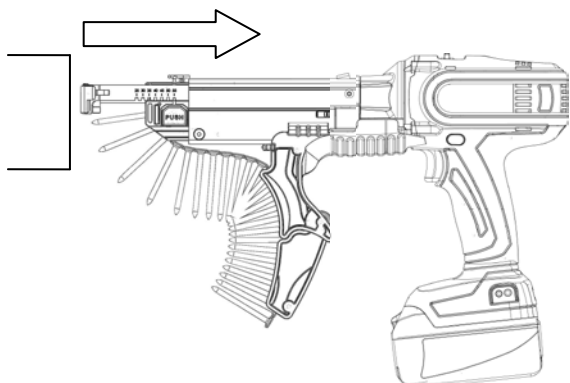
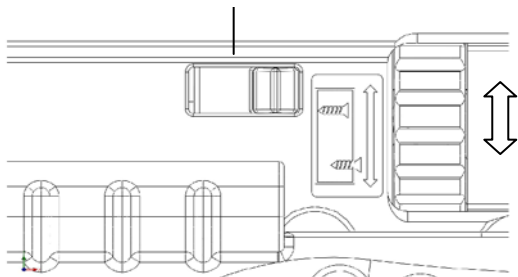
4. Fortsätt låta motorn gå. Nästa skruv matas automatiskt på plats när verktyget trycks mot arbetsytan. (3)

Djupinställningsvred



5. Djupdisplayen visar djupet. Justera djupinställningsvredet för korrekt djup. Justera inte djupvredet när djupet visar max. djup.

Djupdisplay

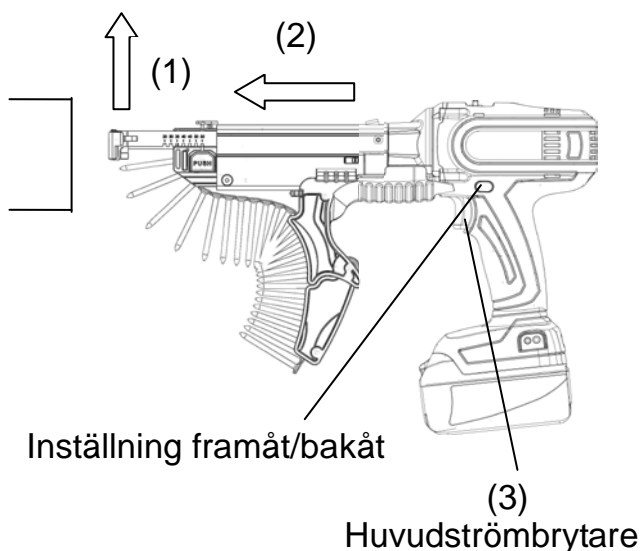


6. Det här verktyget har en djupavkännande koppling. När skruven har försänkts till förinställt djup frikopplas det automatiskt och avger ett klick- eller spärreljud. Detta är normalt och signalerar att skruvningen har slutförts.

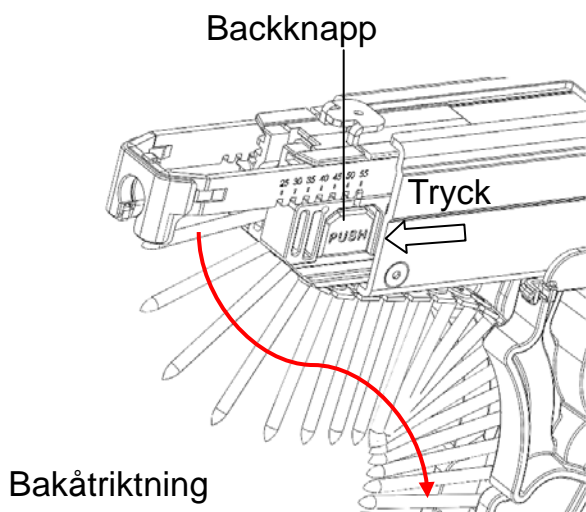
Försiktig

När batteriladdningen är för låg eller drivningen kräver högre moment kan verktyget stanna i botten av drivningen (innan kopplingen kan frigöras). Om man fortsätter arbeta på det här viset kan det leda till att verktyget överhettas och skadas permanent.

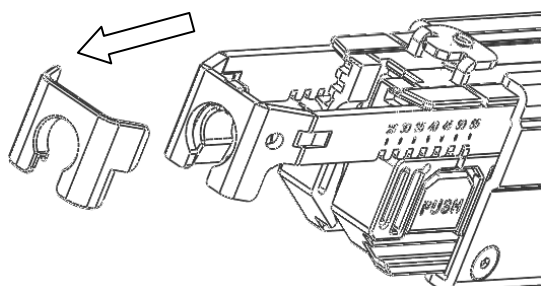
Ta bort skruvar



1. (1) Ta av bandet, dra ut det från toppen av verktygsnosen. Dra den bandade skruven uppåt för att ta bort den. När skruven har kommit ur position eller fastnat, tryck på backknappen samtidigt som bandskruven dras nedåt. Tryck framåt-/bakåtinställningen mot bakåtsidan (←). Tryck ner verktygsnosen samtidigt som bitet sätts i skruven.
- (2) Fortsätt trycka verktyget framåt.
- (3) Tryck på strömbrytaren för att starta motorn. Fortsätt tills skruven är helt fri.

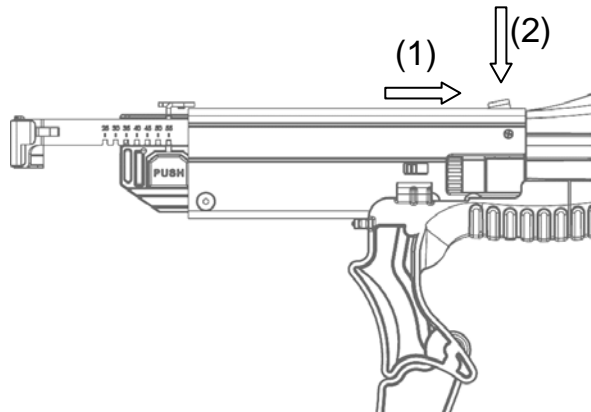


Utbytbart glidskydd

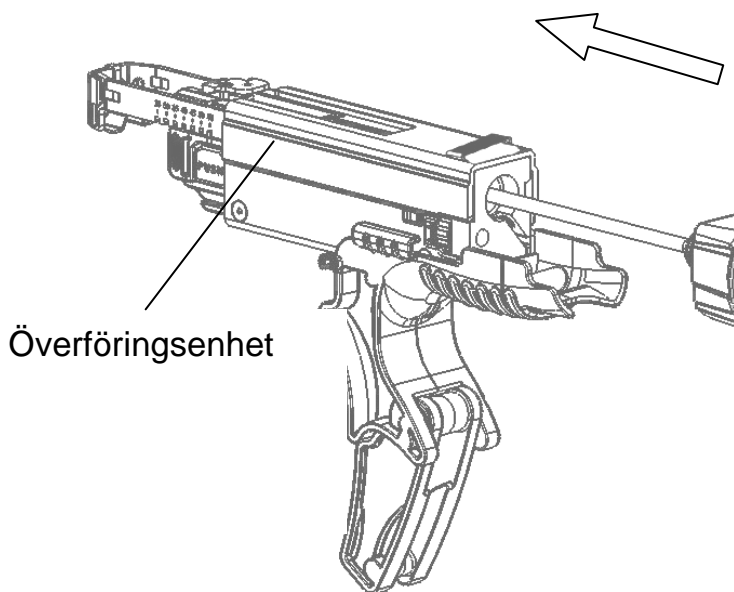


1. Glidskyddet kan bytas om det har skadats eller blivit smutsigt.

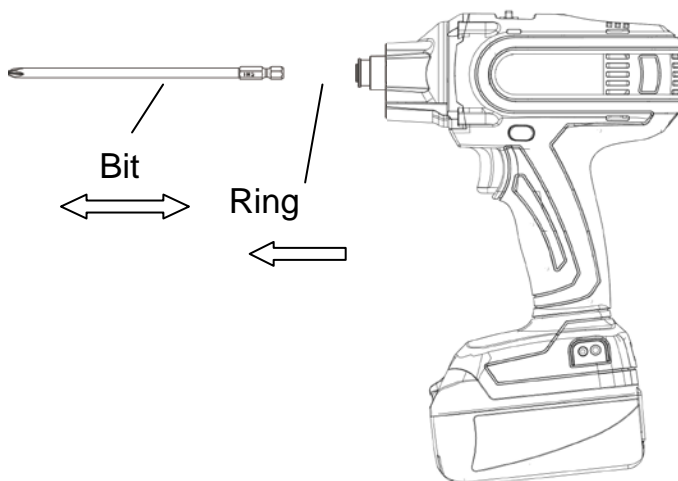
Byt drivningsbit



1.
(1) Tryck först snabbfrigöringsknappen bakåt.
(2) Tryck sedan nedåt för att lossa överföringsenheten.



2. Ta bort överföringsenheten

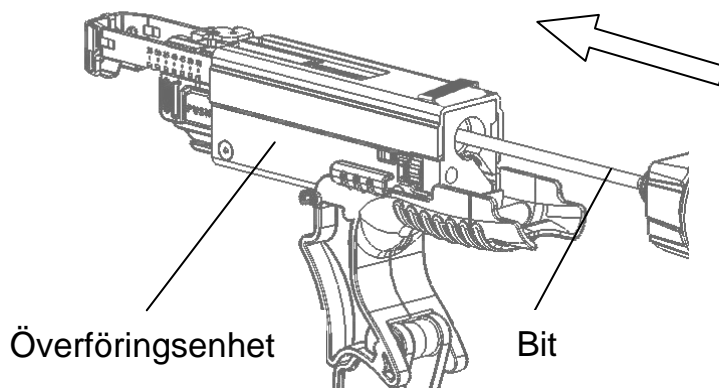


3. Dra tillbaka ringen och byt bit.
4. Efter byte, montera överföringsenheten och lås in skruven.

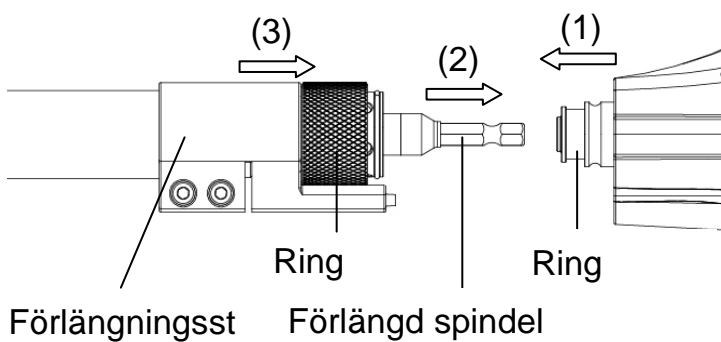
OBS!

1. Använd den skruvmejsel som tillhandahålls av tillverkaren.
2. Om tillbehöret inte går att installera i verktyget är det möjligt att fixturen faller av. Upprepa steg 1 och steg 4 ovan så fungerar det.

Montera förlängningsstång



1. Ta bort överföringsenheten och bitet.



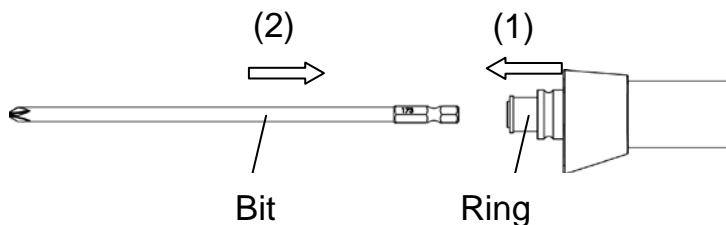
2.

(1) Dra bak ringen.

(2) För in den förlängda spindeln.

(3) För in förlängningsstången.

※ Genom att dra i ringen på förlängningsstången kan den tas isär.

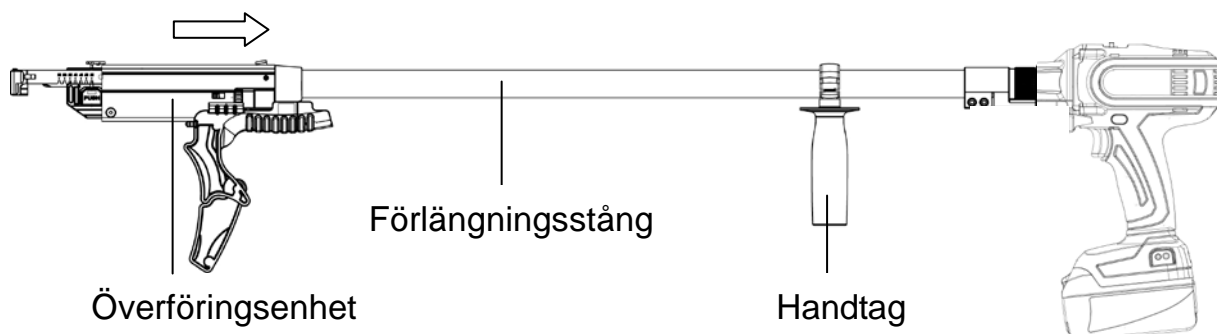


3.

(1) Tryck ringen bakåt.

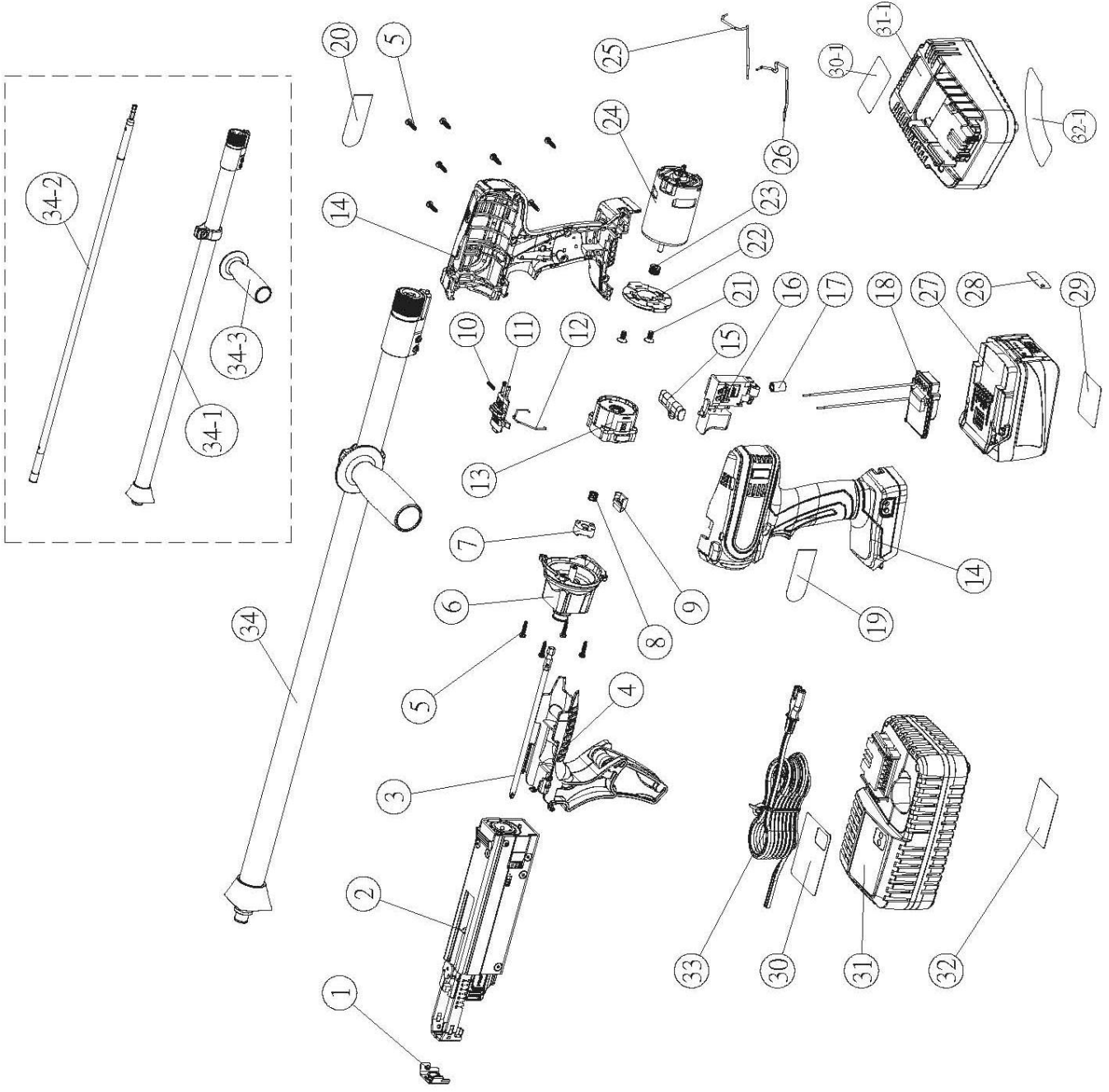
(2) Sätt i bitet.

4. Sätt i överföringsenheten.
Detta handtag kan justeras 360 grader beroende på användarens inställning (spänna: medurs/lossa: moturs)



MODEL : SA55 COMBI

NO.	PARTS NAME	Q
1	ANTI-SLIP PAD	1
2	CONDUCTION ASSY	1
3	BIT	1
4	SIDE HANDLE ASSY	1
5	SCREW	12
6	FRONT COVER ASSY	1
7	CLUTCH B	1
8	SPRING	1
9	BURNER HOUSING	1
10	HIGH/LOW SPEED ROD	1
11	ROD SPRING	1
12	SPEED CHANGE SPRING	1
13	GEAR BOX ASSY	1
14	HOUSING-L&R ASSY	1
15	FORWARD/REVERSE ROD	1
16	TRIGGER	1
17	FERRITE CORE	1
18	DISCHARGE PROTECTOR	1
19	HOUSING LABEL-L	1
20	HOUSING LABEL-R	1
21	SCREW	2
22	MOTOR CONNECTOR	1
23	MOTOR GEAR	1
24	MOTOR	1
25	WIRE	1
26	WIRE	1
27	BATTERY PACK	1
28	FUEL GAUGE LABEL	1
29	BATTERY LABEL	1
30	CHARGER UPPER LABEL	1
30-1	MINI CHARGER UPPER LABEL(OPTIONAL)	1
31	CHARGER	1
31-1	MINI CHARGER(OPTIONAL)	1
32	CHARGER LOWER LABEL	1
32-1	MINI CHARGER LOWER LABEL(OPTIONAL)	1
33	POWER CORD	1
34	EXTENDED ROD ASSY(OPTIONAL)	1
34-1	EXTENDED ROD(OPTIONAL)	1
34-2	EXTENDED SPINDLE(OPTIONAL)	1
34-3	HANDLE(OPTIONAL)	1





EU Declaration of Conformity



according to the EMC Directive 2004/108/EC and the Machinery Directive 2006/42/EC

For the following equipment :
 Product : CORDLESS AUTOFEED SCREW DRIVERS
 Multiple Listee Model No. : T75313158
 Manufacturer's Name : TECHWAY INDUSTRIAL CO.,LTD.
 Manufacturer's Address : No.32, 21st ROAD, TAICHUNG INDUSTRIAL PARK , TAICHUNG , TAIWAN , R.O.C.

is herewith confirmed to comply with the requirements set out in the Council Directive 2004/108/EC on the Approximation of the Laws of the Member States relating to Electromagnetic Compatibility and the Council Directive 2006/42/EC on the Approximation of the Laws of the Member States relating to Machinery safety directive. For the evaluation of the compliance with this Directives, the following standards were applied :

EN55014-1: 2006+A1:2009+A2:2011	EN60745-1: 2009+A11:2010
EN55014-2:1997+A1:2001+A2:2008	EN60745-2-2:2010

Responsible for making this declaration is the :

Manufacturer Authorized representative established within the EU

Authorized representative established within the EU (if applicable) :

Company Name : TECHWAY INDUSTRIAL CO.,LTD.
 Company Address : No.32, 21st ROAD , TAICHUNG INDUSTRIAL PARK, TAICHUNG , TAIWAN,R.O.C.

Person responsible for making this declaration

Name, Surname : SAN-I HUANG
 Position/Title : VICE-PRESIDENT

TAICHUNG
(place)

Jun.25.2015
(Date)


(Company stamp and legal signature)

—

 **Hitachi Power Tools Sweden AB**

Rotebergsvägen 2B,

192 78 Sollentuna

Tel. (+46) 8 598 999 00

Fax (+46) 8 598 999 40

e-mail: info@hitachi-powertools.se

www.hitachi-powertools.se