

3.6 V Cordless Screwdriver

Art.no 40-9710, -1, -2 Model PLSL-167A

Please read the entire instruction manual before using the product and then save it for future reference. We reserve the right for any errors in text or images and any necessary changes made to technical data. In the event of technical problems or other queries, please contact our Customer Services.

Safety

General safety instructions for cordless power tools

Warning: Read all the instructions. Failure to comply with the following instructions can lead to electric shock, fires and/or serious injury. The term "power tool" in the warning text below refers to your handheld mains operated or battery operated tool.

1) The work area

- a) **Keep the work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- b) **Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Power tools create sparks which may ignite dust or fumes.
- c) **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.

2) Electrical safety

- a) **Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Never use an adaptor plug together with earthed power tools.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce the risk of electric shocks.
- b) **Avoid body contact with earthed or grounded objects, such as pipes, radiators, ovens or refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed.
- c) **Do not expose the power tool to rain or other wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- d) **Do not abuse the mains lead. Never use the lead for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep the lead away from heat, oil, sharp edges and moving parts.** Damaged or tangled leads increase the risk of electric shock.
- e) **When operating power tools outdoors, use an extension lead that is suitable for outdoor use.** The use of an extension lead designed for outdoor use decreases the risk of electric shocks.
- f) **If operating a power tool in a damp location, use a residual current device (RCD) protected supply.** Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

3) Personal safety

- a) **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use power tools if you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** One moment of inattention while using a power tool may result in serious injury.

- b) **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Using protective clothing such as dust masks, non-slip safety shoes, helmets and ear defenders when needed decreases the risk of injury.
- c) **Avoid unintentional starting. Make sure that the power switch is set to OFF before connecting to power source and/or battery pack.** Carrying power tools with your finger on the switch/trigger or energising power tools that have the switch set to ON, invites accidents.
- d) **Remove all service tools/keys before switching the power tool on.** A service tool left on a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- e) **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This will allow you to have more control in unexpected situations.
- f) **Dress properly. Do not wear loose-fitting clothing or jewellery. Keep hair, clothes and gloves away from moving parts.** Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- g) **If equipment for dust extraction and collection is available, make sure that it is connected and used properly.** Use of dust collection equipment can reduce dust related hazards.

4) Power tool use and care

- a) **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** The correct power tool will do the job better and safer if used at the rate for which it was designed.
- b) **Never use the power tool if the power switch does not switch the tool on and off properly.** Any power tool that cannot be controlled by the power switch is dangerous and must be repaired.
- c) **Unplug the lead from the wall socket, before making any adjustments, changing accessories or storing the power tool.** These precautions reduce the risk of the power tool starting unexpectedly.
- d) **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow people who are unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- e) **Maintaining power tools. Check for any incorrect settings, parts that catch, broken parts or anything else which may cause the power tool to malfunction. If any damage is noticed, have the power tool repaired before using.** Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- f) **Keep tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp blades are less likely to bind and are easier to control.
- g) **Use the power tool, accessories and similar in accordance with these instructions and in an appropriate way suitable for the type of power tool used, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the power tool for a purpose other than that for which it is intended could result in a dangerous situation.

5) Use and maintenance of cordless power tools

- a) **Make sure that the power switch is set to OFF before attaching the battery.** Attaching a battery to a power tool when the power switch set to ON is inviting an accident.
- b) **Only charge the battery using a charger approved by the manufacturer.** A charger suitable for one type of battery can pose a fire hazard if used for another type of battery.

- c) **Use power tools only with specifically designated battery packs.** The use of other types of batteries might cause damage or fire.
- d) **When not in use, the battery should be stored away from other metal objects such as paper clips, coins, keys, nails, screws or any small objects that could bridge the gap between the battery terminals.** Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
- e) **Mistreating the battery may cause it to leak acid. Contact with this acid should be avoided. If contact accidentally occurs, flush with water.** If the acid contacts eyes, additionally seek medical help. Battery acid can cause irritation and burns.

6) Service

- a) **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.**

Additional safety instructions for chargers and batteries

- Only use the supplied charger to charge the screwdriver with.
- Never use the charger for charging anything other than the screwdriver it was supplied with.
- Do not expose the screwdriver to direct sunlight, flames or other heat source which might cause the screwdriver to explode.
- Do not expose the screwdriver or charger to water.
- Do not dismantle the screwdriver as this may lead to short-circuiting and the risk of explosion.

Responsible disposal

This symbol indicates that this product should not be disposed of with general household waste. This applies throughout the entire EU. In order to prevent any harm to the environment or health hazards caused by incorrect waste disposal, the product must be handed in for recycling so that the material can be disposed of in a responsible manner. When recycling your product, take it to your local collection facility or contact the place of purchase. They will ensure that the product is disposed of in an environmentally sound manner.



In accordance with Directive 2012/19 /EU and 2006/66/EC, all electrical waste, electronic equipment and batteries must be collected and disposed of properly to reduce negative environmental effects.

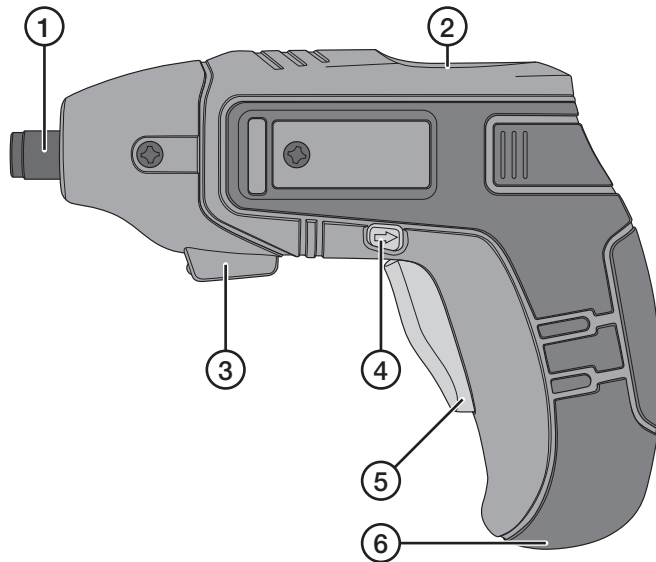
Built-in batteries must only be removed by service technicians that have the requisite knowledge. An electric power tool can be irreparably damaged if it is opened the wrong way.

To remove the battery:

- Activate the tool until the battery is completely discharged.
- Open the tool so that the battery becomes accessible.
- The battery terminals must be disconnected separately, one after the other. The battery terminals must be isolated. This is to stop the residual current in the battery from being released through a short circuit.

Product description

- 3.6 V Cordless Screwdriver
- Battery charge indicator, work light and soft-grip handle.
- Charger
- Forward /reverse



1. Magnetic screwdriver bit holder
2. Battery charge indicator (lights when the trigger switch is held in)
 - All LEDs lit (green, yellow, red) = Battery fully charged
 - Yellow and red lit = Battery semi-charged
 - Red lit = Battery fully discharged
3. LED work light (lights when the trigger switch is held in)
4. Selector for forward (clockwise) rotation – trigger lock – reverse (anticlockwise) rotation
5. Trigger switch ON – OFF
6. Input socket for charger

Charging

Note: The screwdriver is semi-charged when sold and must therefore be charged before it is used for the first time.

1. Plug the Micro-USB connector of the charger into the charger input socket (6) and then connect the charger to a wall socket.
2. The red LED of the battery charge indicator will come on to start with and as the battery charge increases the yellow and green LEDs will come on. When the screwdriver is fully charged the green LED will shine stronger than the yellow and red.

3. For the best possible performance: Do not let the battery become fully discharged between charges.
4. A fully charged lithium-ion battery will keep its charge for up to six months if it is not used.

Note:

- Do not use the screwdriver while it is being charged.
- Only use the charger supplied.
- Do not leave the charger connected to the power point after the battery has been charged.
- Do not charge the battery if the ambient temperature is below 5 °C or over 40 °C.
- The battery does not need to be completely discharged before charging.
- The charger is designed for indoor use only.

Operating instructions

1. Select the direction of rotation, the selector (4) has three settings:
 - **Reverse:** Press the selector in on the left-hand side.
 - **Trigger locked** selector in the middle.
 - **Forward:** Press the selector in on the right-hand side.
2. Pull the trigger (5) to start the screwdriver and release it to stop the screwdriver.

Battery check

The screwdriver has a battery charge indicator (2) with three LEDs which show the status of the battery charge. Hold the trigger (5) to activate the indicators and see how much charge the battery has:

- **Red:** The battery is discharged
- **Red + Yellow:** The battery is semi-charged
- **Red + Yellow + Green:** The battery is fully charged

Built-in work light

The screwdriver is equipped with a LED light for working in dark places. Pull the trigger (5) to turn the work light on.

Automatic spindle lock

The screwdriver has an automatic spindle lock, which allows you to use it as a manual screwdriver if the battery has been discharged or the machine is too underpowered to complete the job. Maximum spindle lock load: 7 Nm.

Care and maintenance

- Clean the product using a clean soft cloth and a little mild detergent.
- Never clean the product using solvents or flammable liquids.

Specifications

Battery	3.6 V, 1.3 Ah lithium-ion
Charging time	3–5 hours
No-load speed	200 /min
Torque	Max 3 Nm
Noise level LpA	56.3 dB(A), uncertainty KpA = 3 dB
Noise level LwA	67.3 dB(A), uncertainty KwA = 3 dB
Vibration	a _h 0.372 m/s ² , uncertainty K = 1.5 m/s ²
Weight	0.344 kg
Charger	Input 100–240 V AC, 50/60 Hz, 0.3 A Output 5.5 V DC, 400 mA



EC Declaration of Conformity

EG-försäkran om överensstämmelse / Egenerkläring / EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus



This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.
EU-försäkran om överensstämmelse utfärdas på tillverkarens eget ansvar. / Egenerkläringen er utstedt under produsentens eget ansvar. / Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla

Manufacturer and person authorised to compile technical file: Clas Ohlson AB, SE-793 85 Insjön, Sweden

Name	Cordless Screwdriver
Type/Model	PLSL-167A
Clas Ohlson Article Number	409710000, 409710001, 409710002

The product satisfies the provision for CE-marking according to the following directive(s) / regulation(s) including amendments / Produkten uppfyller kraven för CE-märkning enligt följande direktiv / förordningar inklusive ändringar / Produktet tilfredsstiller bestemmelsen om CE-merking i henhold til følgende direktiv (er) / forskrifter, inkludert endringer / Tuote täyttää seuraavien direktiivien / asetusten mukaiset CE-merkintää koskevat vaatimukset, mukaan lukien muutokset;
☒ Machinery Directive 2006/42/EC
☒ EMC Directive 2014/30/EU

References to the relevant harmonised standards used or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared. Hänvisning till de harmoniserade standarder som använts eller hänvisningar till de specifikationer som försäkran om överensstämmelse deklarerar: / Referere til harmoniserte standarder som brukes, eller henvisninger til spesifikasjonene der samsvarserklæring er erklært: / Viitatus yhdenmukaistettuihin standardeihin tai viitatus eritelmiin, jossa vaatimustenmukaisuusvakuutus on julistettu; Machinery: EN 62841-1: 2015, EN 62841-2-2: 2014, AIPS GS 2019: 01 PAK. EMC: EN IEC 55014-1: 2021, EN IEC 55014-2: 2021

Signed for and on behalf of;

Place and date: 2026-02-05

Anna Strindberg
Sustainability and Compliance Manager
Clas Ohlson AB, SE-793 85 Insjön, Sweden

Skruvdragare 3,6 V

Art.nr 40-9710, -1, -2 Modell PLSL-167A

Läs igenom hela bruksanvisningen före användning och spara den sedan för framtida bruk. Vi reserverar oss för ev. text- och bildfel samt ändringar av tekniska data. Vid tekniska problem eller andra frågor, kontakta vår kundtjänst.

Säkerhet

Generella säkerhetsinstruktioner för laddbara handverktyg

Varning! Läs alla instruktioner. Om nedanstående instruktioner inte följs kan detta leda till elektrisk stöt, brand och/eller allvarlig skada. Termen "elektriskt handverktyg" i varningstexten nedan refererar till ditt nätanslutna eller batteridrivna handverktyg.

1) Arbetsutrymmet

- Håll arbetsutrymmet rent och väl upplyst.** Belamrade och mörka utrymmen inbjuder till olyckor.
- Använd inte elektriska handverktyg i explosiva miljöer, som i närheten av lättantändliga vätskor, gaser eller damm.** Elektriska handverktyg genererar gnistor som kan antända damm eller ångor.
- Håll undan barn och åskådare medan du använder det elektriska handverktyget.** Störningsmoment kan göra att du tappar kontrollen.

2) Elektrisk säkerhet

- Det elektriska handverktygets stickpropp måste passa i vägguttaget.** Modifiera aldrig stickproppen på något sätt. Använd aldrig adapter tillsammans med jordade elektriska handverktyg. Omodifierade stickproppar och passande vägguttag minskar risken för elektrisk stöt.
- Undvik kroppskontakt med jordade föremål som rör, element, köksspis eller kylskåp.** Det innebär ökad risk för elektrisk stöt om din kropp är jordad.
- Utsätt inte det elektriska handverktyget för regn eller våta förhållanden.** Om vatten tränger in i ett elektriskt handverktyg ökar det risken för elektrisk stöt.
- Misshandla inte nätsladden.** Använd aldrig nätsladden för att bära, dra eller rycka stickproppen ur vägguttaget. Håll nätsladden undan från värme, olja, vassa kanter och rörliga delar. Skadade eller trassliga nätsladdar ökar risken för elektrisk stöt.

- När du använder ett elektriskt handverktyg utomhus, använd en skarvsladd anpassad för detta ändamål.** Användning av en skarvsladd för utomhusbruk minskar risken för elektrisk stöt.
- Om du måste använda ett elektriskt handverktyg på en fuktig plats, anslut verktyget till elnätet via en jordfelsbrytare.** Användning av jordfelsbrytare minskar risken för elektrisk stöt.

3) Personlig säkerhet

- Var uppmärksam på vad du gör och använd sunt förnuft när du använder ett elektriskt handverktyg.** Använd inte ett elektriskt handverktyg om du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller medicinering. Ett ögonblicks ouppmärksamhet när du använder ett elektriskt handverktyg kan resultera i allvarlig personskada.
- Använd skyddsutrustning. Bär alltid skyddsglasögon.** Användning av skyddsutrustning som andningsskydd, halssäkra skyddsskor, hjälm och hörselskydd vid behov minskar risken för personskada.
- Undvik oavsiktlig start. Se till att strömbrytaren är i läge OFF innan du ansluter stickproppen till vägguttaget.** Att bära ett elektriskt handverktyg med ett finger på strömbrytaren/avtryckaren eller att ansluta ett elektriskt handverktyg till elnätet när strömbrytaren är i läge ON inbjuder till olyckor.
- Ta bort alla serviceverktyg/nycklar innan du slår på det elektriska handverktyget.** Ett kvarglömt serviceverktyg på en roterande del av det elektriska handverktyget kan resultera i personskada.
- Sträck dig inte för långt. Se till att du står stadigt med god balans hela tiden.** Detta möjliggör bättre kontroll i oväntade situationer.
- Bär lämplig klädsel. Bär inte löst sittande kläder eller smycken.** Håll hår, kläder och handskar undan från rörliga delar. Lösa kläder, smycken eller långt hår kan fastna i rörliga delar.
- Om utrustning för utsugning och uppsamling av damm finns tillgänglig, se till att denna är ansluten och används ordentligt.** Användning av dessa hjälpmedel kan minska dammrelaterade faror.

4) Användning och underhåll av det elektriska handverktyget

- Pressa inte det elektriska handverktyget.** Använd ett elektriskt handverktyg som är avsett för det arbetsmoment du utför. Korrekt elektriskt handverktyg gör jobbet bättre och säkrare med avsedd matningshastighet.
- Använd inte det elektriska handverktyget om strömbrytaren inte slår på och stänger av verktyget.** Alla elektriska handverktyg som inte kan kontrolleras med strömbrytaren är farliga och måste repareras.
- Ta stickproppen ur vägguttaget innan du utför några justeringar, byter tillbehör eller lägger undan det elektriska handverktyget för förvaring.** Dessa åtgärder i förebyggande syfte minskar risken för att starta det elektriska handverktyget oavsiktligt.
- Förvara elektriska handverktyg som inte används utom räckhåll för barn och låt inte personer som inte är förtrogna med det elektriska handverktyget eller dessa instruktioner använda det.** Elektriska handverktyg är farliga om de kommer i händerna på ovana användare.

- Underhåll elektriska handverktyg.** Kontrollera om något är felinställt, om rörliga delar kärvar, om delar har gått sönder eller något annat som kan påverka funktionen av det elektriska handverktyget. Om något är skadat måste det repareras före användning. Många olyckor beror på dåligt underhållna elektriska handverktyg.
- Håll verktygen vassa och rena.** Ordentligt underhållna skärverktyg med vassa eggar är mindre benägna att kärva och är lättare att kontrollera.
- Använd det elektriska handverktyget, tillbehör och liknande enligt instruktionerna och på det sätt som är ämnat för just den typen av elektriskt handverktyg, och ta även hänsyn till arbetsförhållandena och den typ av arbete som ska utföras.** Användning av det elektriska handverktyget för arbeten andra än vad det är ämnat för kan resultera i en farlig situation.

5) Användning och service av det laddbara handverktyget

- Se till att strömbrytaren är i avstängt läge innan du monterar batteriet.** Att montera batteriet på ett elektriskt handverktyg som har strömbrytaren i påslaget läge inbjuder till olyckor.
- Ladda batteriet endast med en laddare som är utvald av tillverkaren.** En laddare som passar till en typ av batteri kan orsaka brandrisk om den används till en annan typ av batteri.
- Använd laddbara handverktyg endast tillsammans med därför ämnade batterier.** Användning av annat batteri kan orsaka skade- och brandrisk.
- När batteriet inte används, förvara det på avstånd från andra metallföremål som gem, mynt, nycklar, spikar, skruvar eller andra små metallföremål som kan skapa kontakt från en batteripol till den andra.** Kortslutning av batteripolerna kan orsaka brännskador eller brand.
- Om batteriet misshandlas kan syra läcka från batteriet; undvik kontakt.** Om du av misstag kommer i kontakt med syran, spola med vatten. Om syran kommer i kontakt med ögonen, uppsök dessutom läkare. Syra som kommer från batteriet kan orsaka irritation och brännskador.

6) Service

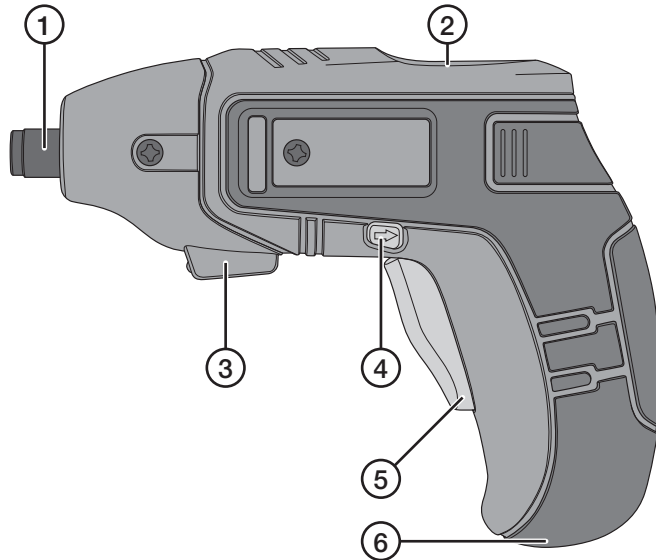
- Låt behörig personal utföra service och reparationer, och endast med originalreservdelar.**

Särskilda säkerhetsinstruktioner för laddare och batterier

- Ladda endast skruvdragaren med medföljande laddare.
- Använd inte laddaren till annat än att ladda skruvdragaren.
- Utsätt inte skruvdragaren för direkt solljus, eld eller annan värmekälla eftersom explosionsrisk föreligger.
- Utsätt inte skruvdragaren eller laddaren för vatten.
- Skruva inte isär skruvdragaren eftersom kortslutning kan uppstå och explosionsrisk föreligger.

Produktbeskrivning

- Skruvdragare 3,6 V
- Batteriindikator, belysning och mjukt grepp
- Laddare
- Höger-/vänstergång



1. Magnetisk bitshållare
2. Batteriindikator (lyser när strömbrytaren hålls in)
 - Alla lysdioderna lyser (grön, gul, röd) = batteriet är fulladdat
 - Gul och röd lyser = batteriet är halvaddat
 - Röd lyser = batteriet är urladdat
3. LED-belysning (lyser när strömbrytaren hålls in)
4. Omkopplare för högergång – låsning av strömbrytaren – vänstergång
5. Strömbrytare ON – OFF
6. Anslutning för laddare

Laddning

Obs! Skruvdragaren levereras halvaddad och måste därför laddas innan första användning.

1. Anslut laddarens micro-USB kontakt till ladduttaget (6) och sätt sedan i laddaren i ett vägguttag.
2. Den röda lysdioden på batteriindikatorn lyser i början på laddningen och varefter skruvdragaren laddas upp tänds den gula och den gröna också. När skruvdragaren blivit fulladdad kommer den gröna dioden lysa klart starkare än gul och röd.
3. För bästa möjliga funktion: Låt inte batteriet bli helt urladdat mellan laddtillfällena.
4. Ett fulladdat litiumjonbatteri behåller sin laddning upp till 6 månader om det inte används.

Obs!

- Använd inte skruvdragaren under pågående laddning.
- Använd endast den medföljande laddaren.
- Låt inte laddaren sitta kvar i vägguttaget när laddningen är klar.
- Ladda inte batteriet om omgivningstemperaturen är under 5 °C eller över 40 °C.
- Batteriet behöver inte laddas ur helt innan laddning.
- Laddaren är endast avsedd för inomhusbruk.

Användning

1. Välj rotationsriktning, omkopplaren (4) har tre lägen:
 - **Vänstergång:** Tryck in omkopplaren på vänstra sidan.
 - **Låst strömbrytare** i mittenläget.
 - **Högergång:** Tryck in omkopplaren på högra sidan.
2. Tryck in strömbrytaren (5) för att starta skruvdragaren och släpp strömbrytaren för att stänga av.

Batterikontroll

Skruvdragaren har en batteriindikator (2) med tre lysdioder som visar batteriets laddgrad.

Håll in strömbrytaren (5) för att aktivera batteriindikatorns visning:

- **Röd:** Batteriet är urladdat
- **Röd + gul:** Batteriet är halvaddat
- **Röd + gul + grön:** Batteriet är fulladdat

Belysning

Skruvdragaren har en lysdiod riktad framåt som arbetsbelysning vid arbete på mörka platser. Håll in strömbrytaren (5) för att tända belysningen.

Automatiskt spindellås

Skruvdragaren har automatiskt spindellås som gör att du kan skruva manuellt om batteriet har laddats ur eller om maskinen inte orkar. Max tillåten belastning av spindellåset 7 Nm.

Skötsel och underhåll

- Använd en mjuk, ren trasa med ett mildt rengöringsmedel för att rengöra produkten.
- Använd inte lösningsmedel eller brandfarliga vätskor.

Avfallshantering

Denna symbol innebär att produkten inte får kastas tillsammans med annat hushållsavfall. Detta gäller inom hela EU. För att förebygga eventuell skada på miljö och hälsa, orsakad av felaktig avfallshantering, ska produkten lämnas till återvinning så att materialet kan tas omhand på ett ansvarsfullt sätt. När du lämnar produkten till återvinning, använd dig av de returhanteringssystem som finns där du befinner dig eller kontakta inköpsstället. De kan se till att produkten tas om hand på ett för miljön tillfredställande sätt.



Enligt 2012/19/EU och 2006/66/EG ska uttjänade elverktyg och batterier samlas in och tas om hand på ett för miljön tillfredställande sätt.

Inbyggda batterier får endast demonteras av servicepersonal med erforderliga kunskaper. Det elektriska handverktyget kan förstöras om det öppnas på felaktigt sätt.

För att ta ut batteriet:

- Aktivera verktyget tills batteriet är helt urladdat.
- Öppna verktyget så att batteriet blir åtkomligt.
- Batteriets anslutningar ska kopplas ifrån separat, efter varandra. Batteripolerna ska isoleras. Detta för att undvika att den restström som finns i batteriet frigörs vid kortslutning.

Specifikationer

Batteri	3,6 V/1,3 Ah litiumjonbatteri
Laddtid	3–5 timmar
Varvtal	200 varv/minut
Vridmoment	Max 3 Nm
Ljudnivå LpA	56,3 dB(A), onoggrannhet KpA = 3 dB
Ljudnivå LwA	67,3 dB(A), onoggrannhet KwA = 3 dB
Vibrationsvärde	a _h 0,372 m/s ² , onoggrannhet K = 1,5 m/s ²
Vikt	0,344 kg
Laddare	Primär 100–240 V AC, 50/60 Hz, 0,3 A Sekundär 5,5 V DC 400 mA

Skrutrekker 3,6 V

Art.nr. 40-9710, -1, -2 Modell PLSL-167A

Les brukerveiledningen grundig før produktet tas i bruk og ta vare på den for framtidig bruk. Vi reserverer oss mot ev. feil i tekst og bilde, samt forandringer av tekniske data. Ved tekniske problemer eller spørsmål, ta kontakt med vårt kundesenter.

Sikkerhet

Generelle sikkerhetsinstruksjoner for ladbare håndverktøy

Advarsel! Les gjennom hele brukerveiledningen. Hvis man ikke følger instruksjonene nedenfor kan det føre til elektrisk støt, brann og/eller alvorlig skader. Med «elektrisk håndverktøy» i den følgende teksten menes verktøy som enten er koblet til strømmettet eller batteridrevne håndverktøy.

1) Arbeidsplassen

- a) **Hold arbeidsplassen ren, ryddig og godt opplyst.** Rot og dårlig opplyst arbeidsplass kan forårsake ulykker.
- b) **Ikke bruk elektriske håndverktøy i omgivelser med eksplosjonsfare, som for eksempel nær lettantennelige væsker, gasser eller støv.** Elektrisk håndverktøy kan danne gnister, som igjen kan antenne støv eller trespon.
- c) **Hold barn og andre på god avstand når håndverktøy er i bruk.** Forstyrrelser kan føre til at man mister kontrollen.

2) Sikkerhet ved bruk av elektrisk strøm

- a) **Støpselet til det elektriske verktøyet må passe i strømmuttaket.** Støpselet må ikke endres på. Bruk aldri adapter sammen med elektrisk håndverktøy som krever jording. Ved bruk av originale støpsler reduseres faren for elektrisk støt.
- b) **Unngå kroppskontakt med jordede gjenstander som rør, ovner, komfyrer og kjøleskap.** Kroppskontakt med disse øker faren for elektrisk støt.
- c) **Elektrisk håndverktøy bør ikke utsettes for regn eller fuktighet.** Hvis det kommer vann inn i et elektrisk håndverktøy, øker faren for elektrisk støt.
- d) **Påse at ikke strømledningen skades.** Bær aldri verktøyet i strømledningen. Trekk heller ikke i strømledningen når støpselet skal tas ut av strømmuttaket. Hold ledningen unna varme, olje, skarpe kanter og bevegelige deler. Skadede eller deformerte ledninger kan øke faren for elektrisk støt.
- e) **Ved bruk av elektrisk håndverktøy utendørs, skal en benytte skjøteledning som er beregnet til dette formålet.** Når skjøteledning som er beregnet for utendørs bruk benyttes, reduseres faren for elektrisk støt.

- f) **Dersom det elektriske håndverktøyet må benyttes i fuktige omgivelser, skal verktøyet kobles til et strømmett via en jordfeilbryter.** Bruk av jordfeilbryter reduserer faren for elektrisk støt.

3) Personlig sikkerhet

- a) **Vær oppmerksom og bruk sunn fornuft når du bruker et elektrisk håndverktøy. Ikke bruk elektriske håndverktøy når du er trett eller påvirket av rusmidler, alkohol eller sterke medisiner.** Når du bruker elektrisk håndverktøy kan et lite øyeblikks uoppmerksomhet resultere i store personskader.
- b) **Bruk verneutstyr. Benytt alltid vernebriller.** Bruk av verneutstyr som støvmaske, sklisikre såler på skoene, hjelm og hørselsvern ved behov, reduserer faren for personskade.
- c) **Unngå uønsket oppstart. Påse at strømbryteren står i posisjon OFF før strømmen kobles til.** Det å bære et elektrisk håndverktøy med en finger på avtrekkeren/strømbryteren, eller å koble til strømmen mens strømbryteren står i posisjon ON, kan forårsake ulykker.
- d) **Fjern alle nøkler/serviceverktøy før du starter det elektriske håndverktøyet.** Et gjenglemt serviceverktøy på en roterende del, kan forårsake personskader.
- e) **Strekk deg ikke for langt. Påse at du står stødig og har god balanse i kroppen under hele arbeidsoperasjonen.** Da er du bedre forberedt når uventede situasjoner oppstår.
- f) **Bruk fornuftige klær. Ikke bruk løstsittende klær og smykker. Hold klær, hansker, smykker og annet løstsittende unna bevegelige deler.** Løstsittende klær, smykker eller langt hår, kan feste seg i bevegelige deler.
- g) **Hvis det er mulig å koble til en støvsamler/støvsuger, bør dette gjøres.** Ved bruk av slike hjelpemidler, kan en redusere faren for støvrelaterte skader og ulykker.

4) Bruk og vedlikehold av elektriske håndverktøy

- a) **Ikke press et elektrisk håndverktøy. Bruk elektriske håndverktøy som er beregnet til den arbeidsoperasjonen du skal utføre.** Riktig hastighet på matingen er viktig for å utføre bedre og sikrere arbeid.
- b) **Bruk det elektriske håndverktøyet dersom ikke strømbryteren virker og verktøyet kan skrues av.** Alle elektriske håndverktøy, som ikke kan kontrolleres med en strømbryter, er farlige og må repareres.
- c) **Trekk støpselet ut av strømmuttaket før justeringer og skifte av tilbehør på verktøyet og når det ikke skal brukes.** Dette for å unngå at elektrisk håndverktøy får en ukontrollert start.
- d) **Oppbevar elektrisk håndverktøy utilgjengelig for barn. Påse også at elektrisk håndverktøy er utilgjengelig for personer som ikke har fått tilstrekkelig opplæring på eller er fortrolig med verktøyet.** Elektriske håndverktøy kan være farlige dersom de kommer i hendene på uvedkommende.

- e) **Vedlikehold av elektriske håndverktøy. Kontroller at verktøyet ikke er feilinnstilt, at bevegelige deler ikke beveger seg usymmetrisk, at ingen deler er skadet eller at det elektriske håndverktøyet har andre feil, som kan påvirke dets funksjon.** Dersom noe er skadet må dette repareres før verktøyet tas i bruk. Mange ulykker skyldes dårlig eller manglende vedlikehold.
- f) **Hold verktøyene skarpe og rene. Påse også at det elektriske verktøyet har skarpe egger.** Godt vedlikeholdt verktøy er enklere å kontrollere.
- g) **Følg instruksjonen, ta hensyn til arbeidsforholdene og hva slags type arbeid skal utføres.** Bruk av elektrisk håndverktøy til andre arbeidsoperasjoner enn det som det er beregnet til, kan skape farlige situasjoner.

5) Bruk av og service på det ladbare håndverktøyet

- a) **Påse at strømbryteren er skrudd av før du monterer batteriet.** Hvis batteriet monteres på et elektrisk håndverktøy med strømbryteren skrudd på, kan det føre til ulykker.
- b) **Lad batteriene kun med lader som er bestemt av produsenten.** Lading av batterier med feil type lader kan føre til brann.
- c) **Ladbare håndverktøy må kun brukes sammen med dertil egnede batterier.** Bruk av annet batteri kan forårsake skade og kan være en brannfare.
- d) **Når batteriet ikke er i bruk, må det oppbevares på god avstand fra metallgjenstander som; mynter, nøkler, spiker, skruer o.l. som kan lede strøm fra den ene batteripolen til den andre.** Kortslutning av batteripolene kan føre til brann og brannskader.
- e) **Ved skjodesløs håndtering av batteriet kan syre lekke ut fra det. Pass da på å ikke komme i kontakt med syren.** Hvis du ved et uhell skulle komme i kontakt med batterisyre må du straks skylle deg med vann. Dersom syren kommer i kontakt med øynene, må lege oppsøkes. Syre fra batteriet kan forårsake irritasjon og brannskader.

6) Service

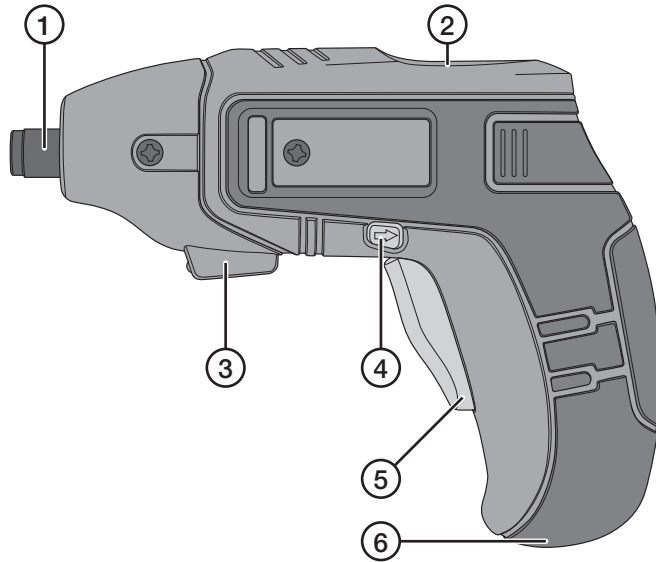
- a) **La profesjonelle fagfolk utføre service og reparasjoner. Benytt kun originale reservedeler.**

Spesielle sikkerhetsinstruksjoner for ladere og batterier

- Skrutrekkeren skal kun lades med den medfølgende laderen.
- Bruk ikke laderen til annet enn å lade skrutrekkeren med.
- Skrutrekkeren må ikke utsettes for direkte sollys, ild eller annen varmekilde da dette kan føre til eksplosjon.
- Skrutrekker og lader må ikke utsettes for vann.
- Skrutrekkeren må ikke demonteres, da det kan oppstå kortslutning, noe som igjen kan føre til eksplosjon.

Produktbeskrivelse

- Skrutrekker 3,6 V
- Batteriindikator, belysning og mykt grep
- Lader
- Høyre- og venstregange



1. Magnetisk bitholder
2. Batteriindikator (lyser når strømbryteren holdes inne)
 - Alle lysdiodene lyser (grønn, gul, rød) = batteriet er fulladet
 - Gul og rød lyser = batteriet er halvfullt
 - Rød lyser = batteriet er utladet
3. LED-belysning (lyser når strømbryteren holdes inne)
4. Bryteren for høyregange - låsing av strømbryter - venstregange
5. Strømbryter ON/OFF
6. Inntak for lader

Lading

Obs! Skrutrekkeren leveres halvladet. Den må derfor lades før første gangs bruk.

1. Koble laderens micro-USB kontakt til ladeuttaket (6), koble deretter laderen til et strømuttak.
2. Den røde lysdioden på batteriindikatoren lyser i begynnelsen, når ladingen pågår. Etterhvert tennes den gule og den grønne dioden også. Når skrutrekkeren er fulladet vil den grønne dioden lyse mye sterkere enn den gule og røde.
3. For å oppnå best mulig funksjon: Ikke la batteriet bli helt utladet.
4. Et fulladet Li-ionbatteri beholder ladingen i inntil 6 måneder ved lagring hvis det ikke brukes.

Obs!

- Ikke bruk skrutrekkeren mens ladingen pågår.
- Bruk kun den medfølgende laderen.
- La ikke laderen sitte i strømuttaket når du ikke bruker den.
- Batteriet bør ikke lades når temperaturen er under 5 °C eller over 40 °C.
- Det er ikke nødvendig å lade batteriet helt ut før lading.
- Laderen er kun beregnet for innendørs bruk.

Bruk

1. Velg rotasjonsretning. Omkobleren (4) har tre innstillinger:
 - **Venstregange:** Trykk omkobleren inn fra venstre.
 - **Låst strømbryter** i den midtre posisjonen.
 - **Høyregange:** Trykk omkobleren inn fra høyre side.
2. Trykk inn strømbryteren (5) for å starte skrutrekkeren og slipp opp for å stoppe den.

Batterikontroll

Skrutrekkeren har en batteriindikator (2) med tre lysdioder som viser batteriets grad av lading.

Hold strømbryteren (5) inne for å aktivere batteriindikatorens visning:

- **Rød:** Batteriet er utladet
- **Rødt + gult:** Batteriet er halvladet
- **Rødt + gult + grønt:** Batteriet er fulladet

Belysning

Skrutrekkeren har en lysdiode som er rettet framover som arbeidslys. Den er fin å bruke på mørke plasser. Trykk på strømbryteren (5) for å tenne belysningen.

Automatisk spindellås

Skrutrekkeren har automatisk spindellås som gjør at man kan skru manuelt dersom batteriet er utladet eller hvis maskinen ikke orker. Maks tillatt belastning av spindellås er 7 Nm.

Stell og vedlikehold

- Bruk en myk ren klut med mildt rengjøringsmiddel på for å rengjøre produktet.
- Bruk aldri løsemidler eller brannfarlige væsker.

Avfallshåndtering

Symbolet viser til at produktet ikke skal kastes sammen med husholdningsavfallet. Dette gjelder i hele EØS-området. For å forebygge eventuelle skader på helse og miljø, som følge av feil håndtering av avfall, skal produktet leveres til gjenvinning, slik at materialet blir tatt hånd om på en ansvarsfull måte. Benytt miljøstasjonene som er der du befinner deg eller ta kontakt med forhandler. De kan se til at produktet blir behandlet på en tilfredsstillende måte som gir miljøet.



Iht. 2012/19/EU og 2006/66/EG skal utslitte elverktøy og batterier samles inn og tas hånd om på en, for miljøet, tilfredsstillende måte.

Innebygde batterier må kun demonteres av servicepersoner med de rette kunnskapene. Det elektriske håndverktøyet kan bli ødelagt hvis det åpnes feil.

For å ta ut batteriet:

- Aktivere verktøyet til batteriet er helt utladet.
- Åpne verktøyet sånn at batteriet blir tilgjengelig.
- Batteriets tilkoblinger skal kobles fra separat, etter hverandre. Batteripolene skal isoleres. Dette for å unngå at den reststrømmen som er igjen i batteriet frigjøres ved en kortslutning.

Spesifikasjoner

Batteri	3,6 V/1,3 Ah li-ionbatteri
Ladetid	3–5 timer
Turtall	200 o/min
Dreiemoment	Maks 3 Nm
Lydnivå LpA	56,3 dB(A), unøyaktighet KpA = 3 dB
Lydnivå LwA	67,3 dB(A), unøyaktighet KwA = 3 dB
Vibrasjonsverdi	a _h 0,372 m/s ² , unøyaktighet K = 1,5 m/s ²
Vekt	0,344 kg
Lader	Primært 100–240 V AC, 50/60 Hz. 0,3 A Sekundært 5,5 V DC 400 mA

Ruuvinväännin 3,6 V

Tuotenro 40-9710, -1, -2 Malli PLSL-167A

Lue käyttöohje ennen tuotteen käyttöönottoa ja säilytä se tulevaa tarvetta varten. Pidätämme oikeuden teknisten tietojen muutoksiin. Emme vastaa mahdollisista teksti- tai kuvavirheistä. Jos tuotteeseen tulee teknisiä ongelmia, ota yhteys myymälään tai asiakaspalveluun.

Turvallisuus

Ladattavia käsityökaluja koskevat yleiset turvallisuusohjeet

Varoitukset! Lue kaikki ohjeet. Alla olevien ohjeiden noudattamatta jättäminen saattaa johtaa sähköiskuun, tulipaloon tai vakavaan loukkaantumiseen. Varoitustekstin termi "sähkökäyttöinen käsityökalu" tarkoittaa verkkovirralla ja akulla toimivaa käsityökalua.

1) Työtila

- Pidä työtilat puhtaina ja hyvin valaistuin.** Täynnä tavaraa olevat ja pimeät tilat lisäävät onnettomuusriskiä.
- Älä käytä sähkökäyttöistä käsityökalua räjähdysherkässä ympäristössä, kuten helposti syttyvien nesteiden, kaasujen tai pölyn lähellä.** Sähkökäyttöiset käsityökalut muodostavat kipinöitä, jotka saattavat sytyttää pölyn tai höyryt.
- Pidä lapset ja muut ihmiset loitolla, kun käytät sähkökäyttöisiä käsityökaluja.** Tarkkaavaisuuden menettäminen saattaa johtaa onnettomuuteen.

2) Sähköturvallisuus

- Sähkökäyttöisen käsityökalun pistokkeen tulee sopia pistorasiaan.** Älä muuta pistoketta millään tavalla. Älä käytä sovitinta maadoitettujen sähkökäyttöisten käsityökalujen kanssa. Muuttamaton pistoke ja sopiva pistorasia vähentävät sähköiskun vaaraa.
- Vältä koskettamasta maadoitettuja esineitä, kuten putkia, lämpöpattereita, liettä tai jääkaappia.** Sähköiskun vaara kasvaa, jos kehosi on maadoitettu.
- Älä altista sähkökäyttöistä käsityökalua sateelle äläkä käytä sitä kosteissa olosuhteissa.** Veden joutuminen sähkökäyttöiseen käsityökaluun lisää sähköiskun vaaraa.
- Käsittele virtajohtoa varoen.** Älä kanna laitetta virtajohdosta äläkä irrota pistoketta pistorasiasta johdosta vetämällä. Älä altista virtajohtoa kuumuudelle, öljyille, teräville reunoille tai liikkuville osille. Sotkeutuneet tai vahingoittuneet virtajohdot lisäävät sähköiskun vaaraa.

- Jos käytät sähkökäyttöistä käsityökalua ulkona, käytä ainoastaan ulkokäyttöön sopivia jatkojohtoja.** Ulkokäyttöön sopivan jatkojohdon käyttäminen pienentää sähköiskun vaaraa.
- Jos käytät sähkökäyttöistä käsityökalua kosteassa ympäristössä, laite tulee liittää sähköverkkoon vikavirtasuojakytkimen kautta.** Vikavirtasuojakytkimen käyttö vähentää sähköiskun vaaraa.

3) Oma turvallisuutesi

- Ole huolellinen ja käytä tervettä järkeä, kun käytät sähkökäyttöistä käsityökalua.** Älä käytä sähkökäyttöistä käsityökalua, jos olet väsynyt tai päihteiden, lääkkeiden tai alkoholin vaikutuksen alainen. Lyhyenkin hetken kestävä tarkkaavaisuuden herpaantuminen saattaa johtaa vakavaan loukkaantumiseen.
- Käytä suojavarusteita. Käytä aina suojalaseja.** Suojavarusteiden, kuten hengityssuojaimen, liukuestekenkien, kypärän ja kuulosuojaimien, käyttäminen vähentää loukkaantumisvaaraa.
- Vältä laitteen tahatonta käynnistämistä.** Varmista, että virtakytkin on asennossa OFF ennen kuin liität pistokkeen pistorasiaan. On äärimmäisen vaarallista kantaa sähkökäyttöistä käsityökalua sormi liipaisimella tai liittää sähkökäyttöinen käsityökalu pistorasiaan virtakytkimen ollessa ON-asennossa.
- Poista kaikki huoltotyökalut/avaimet, ennen kuin käynnistät sähkökäyttöisen käsityökalun.** Sähkökäyttöisen työkalun liikkuvan osan päälle unohdettu työkalu saattaa johtaa onnettomuuteen.
- Älä kurota liian kauas.** Varmista, että seisot tasapainoisesti työn jokaisessa vaiheessa. Näin hallitset laitteen paremmin ylläpitävissä tilanteissa.
- Käytä tarkoituksenmukaisia vaatteita.** Älä pidä löysiä vaatteita tai koruja. Pidä hiukset, vaatteet ja käsiineet loitolla koneen liikkuvista osista. Löysät vaatteet, korut tai pitkät hiukset saattavat takertua liikkuviin osiin.
- Jos käytössäsi on pölynpoistojärjestelmä, käytä sitä.** Sen käyttö vähentää pölyn liittyviä vaaroja.

4) Sähkökäyttöisten käsityökalujen käyttäminen ja huoltaminen

- Älä pakota sähkökäyttöistä käsityökalua.** Käytä vain sellaista sähkökäyttöistä käsityökalua, joka soveltuu suunnittelemaasi työtehtävään. Oikean työkalun käyttö on tehokkaampaa ja turvallisempaa sille tarkoitettulla syöttönopeudella.
- Älä käytä sähkökäyttöistä käsityökalua, jos virtakytkin ei käynnistä ja sammuta laitetta.** Kaikki sähkökäyttöiset käsityökalut, joita ei voida hallita virtakytkimellä, ovat vaarallisia ja ne tulee korjata.
- Irrota pistoke pistorasiasta ennen kuin teet sähkökäyttöiseen käsityökaluun säätöjä, vaihdat sen varusteita tai ennen kuin asetat sen säilytykseen.** Nämä ennaltaehkäisevät toimenpiteet vähentävät sähkökäyttöisen käsityökalun tahatonta käynnistymistä.
- Säilytä sähkökäyttöisiä käsityökaluja lasten ulottumattomissa.** Älä luovuta sähkökäyttöistä käsityökalua henkilöille, jotka eivät tunne sitä tai sen käyttöohjetta. Sähkökäyttöiset käsityökalut ovat vaarallisia tottumattomien käyttäjien käsissä.

- Huolla sähkökäyttöisiä käsityökaluja.** Varmista, että kaikki asetukset on tehty oikein, kaikki liikkuvat osat liikkuvat esteettä ja että mikään muu seikka ei häiritse sähkökäyttöisen käsityökalun toimintaa. Jos jokin osa on vahingoittunut, se tulee korjata ennen käyttöä. Monet onnettomuudet johtuvat huonosti huolletuista sähkökäyttöisistä käsityökaluista.
- Pidä työkalut puhtaina ja terävinä.** Kunnolla huolletut terävät terätyökalut vähentävät juuttumisen vaaraa, ja niitä on helpompi hallita.
- Käytä sähkökäyttöistä käsityökalua ja sen varusteita ohjeiden mukaisesti ja kyseiselle sähkökäyttöiselle käsityökalulle sopivalla tavalla.** Ota myös huomioon työskentelyolosuhteet ja suoritettava työ. Sähkökäyttöisen käsityökalun käyttäminen muihin kuin sille tarkoitettuihin työtehtäviin saattaa johtaa vaaratilanteeseen.

5) Ladattavien käsityökalujen käyttäminen ja huoltaminen

- Varmista, että laite on sammutettu virtakytkimestä, ennen kuin asennat akun.** Jos asennat akun käsityökaluun, jonka virtakytkin on päällä, onnettomuuden vaara kasvaa.
- Lataa akku ainoastaan valmistajan hyväksymällä laturilla.** Tietyn tyyppiselle akulle tarkoitettu laturi saattaa aiheuttaa tulipalon, jos sitä käytetään vääräntyyppisen akun lataamiseen.
- Käytä akkukäyttöisessä käsityökalussa vain siihen soveltuvia akkuja.** Vääräntyyppisten akkujen käyttäminen saattaa johtaa onnettomuuteen tai tulipaloon.
- Kun akkua ei käytetä, sitä tulee säilyttää poissa metalliesineiden (esim. paperiliittimet, kolikot, avaimet, naulat) läheisyydestä.** Metalliesineet saattavat muodostaa kontaktin akun napojen välille. Akun napojen oikosulkeminen saattaa johtaa palovammoihin tai tulipaloon.
- Akun vahingoittuminen saattaa aiheuttaa akkuhapon vuotamisen; tässä tapauksessa akkuun ei saa koskea.** Jos joudut kosketuksiin hapon kanssa, huuhtelee vedellä. Jos happoa joutuu silmiin, hakeudu lääkäriin. Akun happo saattaa aiheuttaa ärsytystä ja palovammoja.

6) Huolto

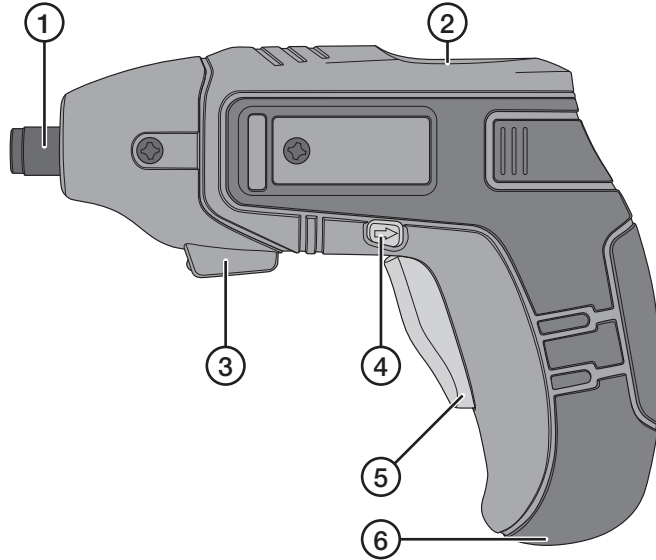
- Laitteen saa huoltaa ja korjata ainoastaan ammattihenkilö, ja huollossa tulee käyttää ainoastaan alkuperäisosa.**

Laturia ja akkuja koskevat turvallisuusohjeet

- Käytä lataamiseen ainoastaan mukana tulevaa laturia.
- Älä käytä laturia muiden laitteiden lataamiseen.
- Älä altista ruuvinväännintä suoralle auringonvalolle, tulelle tai muille lämmönlähteille. Räjähdysvaara.
- Älä altista ruuvinväännintä tai laturia vedelle.
- Älä pura ruuvinväännintä. Seurauksena saattaa olla oikosulku ja räjähdysvaara.

Tuotekuvaus

- Ruuvinväännin 3,6 V
- Akun varaustason näyttö, valaisin ja pehmustettu kahva
- Laturi
- Suunnanvaihto



1. Magneettinen palapidike.
2. Akun varauksen ilmaisin (palaa, kun virtakytkintä painetaan)
 - Kaikki merkkivalot palavat (vihreä, keltainen, punainen) = akku on täynnä
 - Keltainen ja punainen merkkivalo palavat = akku on puoliksi täynnä
 - Punainen merkkivalo palaa = akku on tyhjä
3. LED-valaisin (palaa kun virtakytkintä painetaan)
4. Suunnanvaihtokytkin ja lukitus
5. Virtakytkin ON – OFF
6. Laturin liitäntä

Lataaminen

Huom.! Akku on toimitusvaiheessa osittain ladattu, ja se tulee ladata ennen ensimmäistä käyttökertaa.

1. Liitä laturin Mikro-USB-liitin latausliitäntään (6) ja laita laturi pistorasiaan.
2. Akun varauksen ilmaisimen punainen merkkivalo palaa latauksen alussa. Keltainen ja vihreä merkkivalo syttyvät latauksen edetessä. Kun ruuvinvääntimen akku on ladattu täyteen, vihreä merkkivalo palaa voimakkaammin kuin keltainen ja punainen.
3. Ruuvinväännin toimii moitteetta, kun noudatat seuraavia ohjeita: Älä anna akun tyhjentyä täysin tyhjäksi latausten välissä.
4. Täyteen ladattu litiumioniakku säilyttää latauksen jopa 6 kuukauden ajan, jos sitä ei käytetä.

Huom.!

- Älä käytä ruuvinväännintä latauksen aikana.
- Käytä vain laitteen mukana tulevaa laturia.
- Irrota laturi pistorasiasta, kun lataus on valmis.
- Lataa akkua vain 5 °C...40 °C:n lämpötilassa.
- Akun ei tarvitse kulua täysin loppuun ennen lataamista.
- Laturi on tarkoitettu vain sisäkäyttöön.

Käyttö

1. Valitse pyörimissuunta kytkimellä (4):
 - **Vasen:** paina kytkin vasemmalle.
 - **Lukittu:** paina kytkin keskelle.
 - **Oikea:** paina kytkin oikealle.
2. Käynnistä ja sammuta ruuvinväännin virtakytkimellä (5).

Akun varaustason ilmaisin

Ruuvinvääntimessä on akun varaustason ilmaisin (2), jonka kolme merkkivaloa ilmaisevat akun varaustason.

Aktivoi akun varaustason ilmaisin painamalla virtakytkintä (5):

- **Punainen:** Akku on tyhjä
- **Punainen ja keltainen:** Akku on puoliksi täynnä
- **Punainen, keltainen ja vihreä:** Akku on täynnä

Valaisin

Ruuvinvääntimessä on valaisin, joka helpottaa työskentelyä heikossa valaistuksessa. Sytytä valaisin painamalla virtakytkintä (5).

Automaattinen karalukko

Ruuvinvääntimessä on automaattinen karalukko, jonka ansiosta ruuvinvääntimellä voi ruuvata manuaalisesti, jos akku on tyhjä tai jos koneessa ei ole riittävästi tehoa. Karalukon suurin sallittu kuormitus on 7 Nm.

Huolto ja puhdistaminen

- Puhdista laite pehmeällä ja puhtaalla liinalla ja miedolla puhdistusaineella.
- Älä käytä liuotusaineita tai herkästi syttyviä nesteitä.

Kierrättäminen

Tämä symboli tarkoittaa, että tuotetta ei saa laittaa kotitalousjätteen sekaan. Ohje koskee koko EU-aluetta. Virheellisestä kierrättämisestä johtuvien mahdollisten ympäristö- ja terveyshaittojen ehkäisemiseksi tuote tulee viedä kierrätettäväksi, jotta materiaali voidaan käsitellä vastuullisella tavalla. Kierrätä tuote käyttämällä paikallisia kierrätysjärjestelmiä tai ota yhteys ostopaikkaan. Ostopaikassa tuote kierrätetään vastuullisella tavalla.



Direktiivien 2012/19/EU ja 2006/66/EG mukaan käytöstä poistettujen sähkölaitteiden ja paristojen keräyksestä ja loppukäsittelystä on huolehdittava ympäristöä säästävällä tavalla.

Kiinteiden akkujen asennuksen saa purkaa vain siihen tarvittavat taidot omaava ammattilainen. Sähköiset laitteet voivat rikkoutua, jos ne avataan väärin.

Akun poistaminen:

- Aktivoi laite ja odota, kunnes akku on tyhjentynyt.
- Avaa laite siten, että pääset käsiksi akkuun.
- Akun kytkennät tulee irrottaa toisistaan erikseen. Akun navat eristetään, jotta akkuun jäänyt jännösvirta ei purkaudu oikosulussa.

Tekniset tiedot

Akku	3,6 V/1,3 Ah:n litiumioniakku
Latausaika	3–5 tuntia
Kierrosluku	200 kierr./min.
Vääntömomentti	Enintään 3 Nm
Melutaso LpA	56,3 dB(A), epätarkkuus KpA = 3 dB
Melutaso LwA	67,3 dB(A), epätarkkuus KwA = 3 dB
Tärinäarvo	a _h 0,372 m/s ² , epätarkkuus K = 1,5 m/s ²
Paino	0,344 kg
Laturi	Tulo 100–240 V AC, 50/60 Hz, 0,3 A Lähtö 5,5 V DC 400 mA

Skruetrækker 3,6 V

Art.nr. 40-9710, -1, -2 Model PLSL-167A

Læs hele brugsanvisningen inden brug, og opbevar den derefter til senere brug. Vi tager forbehold for eventuelle fejl i tekst og billeder og forbeholder os ret til at foretage ændringer i de tekniske data. I tilfælde af tekniske problemer eller andre spørgsmål bedes du kontakte vores kundeservice.

Sikkerhed

Generelle sikkerhedsinstruktioner for opladeligt håndværktøj

Advarsel! Læs alle instruktioner. Hvis nedenstående instruktioner ikke følges, kan det medføre elektrisk stød, brand og/eller alvorlig skade. Udtrykket "elektrisk håndværktøj" i advarselsteksten herunder refererer til dit elnet- eller batteridrevne håndværktøj.

1) Arbejdsområde

- a) **Sørg for at holde arbejdsområdet rent og godt oplyst.** Overfyldte og mørke områder er mere udsatte for ulykker.
- b) **Anvend ikke elektrisk håndværktøj i eksplosive miljøer, f.eks. i nærheden af letantændelige væsker, gasser eller dampe.** Elektrisk håndværktøj genererer gnister, der kan antænde støv eller damp.
- c) **Hold børn og tilskuere på afstand under anvendelse af det elektriske håndværktøj.** Forstyrrelser kan medføre, at du mister kontrollen.

2) Elektrisk sikkerhed

- a) **Det elektriske håndværktojs stik skal passe til stikkontakten.** Stikket må ikke ændres på nogen måde. Anvend aldrig adapter sammen med jordforbundet elektrisk håndværktøj. Uændrede stik og egnede stikkontakter mindsker risikoen for elektrisk stød.
- b) **Undgå kropskontakt med jordforbundne genstande såsom rør, radiatorer, ovne eller køleskabe.** Det indebærer øget risiko for elektrisk stød, hvis din krop er jordforbundet.
- c) **Udsæt ikke det elektriske håndværktøj for regn eller våde forhold.** Hvis der trænger vand ind i et elektrisk håndværktøj, øges risikoen for elektrisk stød.
- d) **Misbrug ikke netledningen.** Anvend aldrig netledningen til at trække stikket ud af stikkontakten. Hold netledningen på afstand af varme, olie, skarpe kanter og bevægelige dele. Beskadigede eller sammenfiltrede netledninger øger risikoen for elektrisk stød.
- e) **Ved indendørs anvendelse af et elektrisk håndværktøj skal der benyttes en forlængerledning, som er egnet til dette formål.** Anvendelse af en forlængerledning til udendørs brug mindsker risikoen for elektrisk stød.

- f) **Hvis du vil benytte et elektrisk håndværktøj på et fugtigt område, skal værktøjet sluttes til elnettet via en fejlstrømsafbryder.** Anvendelse af fejlstrømsafbryder mindsker risikoen for elektrisk stød.

3) Personlig sikkerhed

- a) **Vær opmærksom på det, du gør, og brug din sunde fornuft ved anvendelse af et elektrisk håndværktøj.** Anvend ikke et elektrisk håndværktøj, hvis du er træt eller påvirket af narkotika, alkohol eller lægemidler. Et øjeblik uopmærksomhed under anvendelse af et elektrisk håndværktøj kan medføre alvorlig personskade.
- b) **Anvend beskyttelsesudstyr.** Bær altid beskyttelsesbriller. Anvendelse af beskyttelsesudstyr såsom åndedrætsværn, skridsikre sikkerhedssko, hjelm og høreværn ifølge behov mindsker risikoen for personskade.
- c) **Undgå utilsigtet start.** Sørg for, at strømafbryderen er i position OFF, inden du slutter stikket til stikkontakten. Hvis et elektrisk håndværktøj bæres med en finger på strømafbryderen/-udløseren eller sluttes til elnettet, når strømafbryderen er i position ON, vil der være større risiko for ulykker.
- d) **Fjern alle serviceværktøjer/nøgler, inden det elektriske håndværktøj tændes.** Et efterladt serviceværktøj på en roterende del af det elektriske håndværktøj kan medføre personskade.
- e) **Stræk dig ikke for langt.** Sørg for, at du hele tiden har en god balance. Det giver bedre kontrol i uventede situationer.
- f) **Bær egnet tøj.** Bær ikke løstsiddende tøj eller smykker. Hold hår, klæder og handske på afstand af bevægelige dele. Løse klæder, smykker og langt hår kan sætte sig fast i bevægelige dele.
- g) **Hvis udstyr til udsugning og opsamling af støv er tilgængeligt, skal det sikres, at dette udstyr er tilsluttet og anvendes korrekt.** Anvendelse af disse hjælpemidler kan mindske støvrelaterede farer.

4) Anvendelse og vedligeholdelse af det elektriske håndværktøj

- a) **Pres ikke det elektriske håndværktøj.** Anvend et elektrisk håndværktøj, der er beregnet til den arbejdsopgave, du udfører. Et korrekt elektrisk håndværktøj udfører arbejdet bedre og sikrere med den tilsigtede tilførselshastighed.
- b) **Anvend ikke det elektriske håndværktøj, hvis strømafbryderen ikke aktiveres og slukker værktøjet.** Alt elektrisk håndværktøj, der ikke kan kontrolleres med strømafbryderen, er farligt og skal repareres.
- c) **Tag stikket ud af stikkontakten, inden der udføres nogen justeringer af, skiftes tilbehør på eller foretages opbevaring af det elektriske håndværktøj.** Disse forebyggende foranstaltninger mindsker risikoen for, at det elektriske håndværktøj startes utilsigtet.
- d) **Opbevar elektriske håndværktøjer, der ikke anvendes, uden for børns rækkevidde, og lad ikke personer, som ikke er fortrolige med det elektriske håndværktøj eller disse instruktioner, anvende det.** Elektriske håndværktøjer er farlige, hvis de kommer i hænderne på uerfarne brugere.

- e) **Vedligeholdelse af elektrisk håndværktøj.** Kontrollér, om der er fejlindstillinger, om bevægelige dele er blokeret, om der er defekte dele, eller om andet kan påvirke funktionen af det elektriske håndværktøj. Hvis noget er beskadiget, skal det repareres før anvendelse. Mange ulykker skyldes dårlig vedligeholdelse af det elektriske håndværktøj.
- f) **Hold værktøjet skarpt og rent.** Korrekt vedligeholdte skæreværktøjer med skarpe klinger er mindre tilbøjelige til at blokere og kan lettere styres.
- g) **Anvend det elektriske håndværktøj samt tilbehør og lignende ifølge instruktionerne og på den måde, som er beregnet til netop denne type elektrisk håndværktøj, og tag også hensyn til arbejdsforholdene og den type arbejde, der skal udføres.** Anvendelse af det elektriske håndværktøj til opgaver, som det ikke er beregnet til, kan medføre en farlig situation.

5) Anvendelse og service af det genopladelige håndværktøj

- a) **Sørg for, at strømafbryderen er i slukket position, inden du monterer batteriet.** Montering af batteriet på et elektrisk håndværktøj, som har strømafbryderen i tændt position, øger risikoen for ulykker.
- b) **Oplad kun batteriet med en oplader, der er valgt af producenten.** En oplader, som passer til én type batteri, kan forårsage brandrisiko, hvis den anvendes til en anden type batteri.
- c) **Anvend kun opladeligt håndværktøj sammen med batterier, der er beregnet dertil.** Anvendelse af et andet batteri kan forårsage skader og brand.
- d) **Når batteriet ikke anvendes, skal det opbevares væk fra andre metalgenstande såsom clips, mønter, nøgler, søm, skruer eller andre små metalgenstande, som kan skabe kontakt mellem batteripolerne.** Kortslutning af batteripolerne kan forårsage brandskader eller brand.
- e) **Hvis batteriet behandles forkert, kan der lække syre fra batteriet.** Undgå kontakt. Hvis du ved et uheld kommer i kontakt med syren, skylles med vand. Hvis syren kommer i kontakt med øjne, skal der desuden søges læge. Syre fra batteriet kan forårsage irritation og brandskade.

6) Service

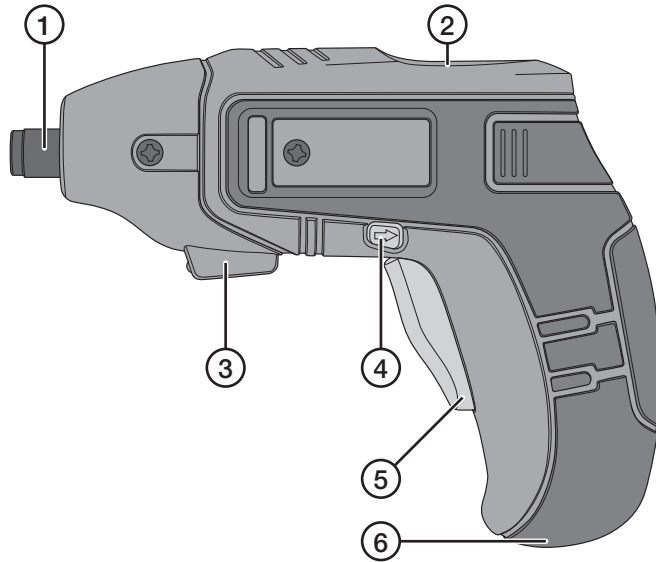
- a) **Overlad service og reparationer til kvalificeret personale og udelukkende med originale reservedele.**

Særlige sikkerhedsinstruktioner for opladere og batterier

- Oplad kun skruetrækkeren med den medfølgende oplader.
- Anvend ikke opladeren til andet end opladning af skruetrækkeren.
- Udsæt ikke skruetrækkeren for direkte sollys, ild eller anden varmekilde. Der kan være risiko for eksplosion.
- Udsæt ikke skruetrækkeren eller opladeren for vand.
- Skil ikke skruetrækkeren ad, da der kan forekomme kortslutning og eksplosionsrisiko.

Produktbeskrivelse

- Skruetrækker 3,6 V
- Batteriindikator, belysning og blødt greb
- Oplader
- Højre-/venstrefunktion



1. Magnetisk bitholder
2. Batteriindikator (lyser, når strømafbryderen holdes inde)
 - Alle lysdioder lyser (grøn, gul, rød) = batteriet er fuldt opladet
 - Gul og rød lyser = batteriet er halvt opladet
 - Rød lyser = batteriet er afladet
3. LED-lys (lyser, når strømafbryderen holdes inde)
4. Omskifter for højrefunktion – låsning af strømafbryderen – venstrefunktion
5. Strømafbryder ON – OFF
6. Tilslutning til oplader

Opladning

OBS! Skruetrækkeren leveres halvt opladet og skal derfor oplades inden første anvendelse.

1. Tilslut opladerens micro-USB-kontakt til ladestikket (6), og indsæt derefter opladeren i en stikkontakt.
2. Den røde lysdiode på batteriindikatoren lyser i starten af opladningen, og efterhånden som skruetrækkeren oplades, tændes den gule og den grønne også. Når skruetrækkeren er fuldt opladet, vil den grønne diode lyse stærkere end den gule og røde.
3. Sådan opnår du den bedst mulige funktion: Lad ikke batteriet blive helt afladet mellem opladninger.
4. Et fuldt opladet lithium-ion-batteri bevarer sin opladning i op til 6 måneder, hvis det ikke anvendes.

OBS!

- Anvend ikke skruetrækkeren under igangværende opladning.
- Brug kun den medfølgende oplader.
- Lad ikke opladeren blive siddende i stikkontakten, når opladningen er færdig.
- Oplad ikke batteriet, hvis den omgivende temperatur er under 5 °C eller over 40 °C.
- Batteriet behøver ikke at blive helt afladet inden opladning.
- Opladeren er udelukkende beregnet til indendørs brug.

Anvendelse

1. Vælg rotationsretning. Omskifteren (4) har tre tilstande:
 - **Venstrefunktion:** Tryk omskifteren ind på venstre side.
 - **Låst strømafbryder** i midterposition.
 - **Højrefunktion:** Tryk omskifteren ind på højre side.
2. Tryk strømafbryderen ind (5) for at starte skruetrækkeren, og slip strømafbryderen for at slukke.

Batteristyring

Skruetrækkeren har en batteriindikator (2) med tre lysdioder, som viser batteriets opladningsniveau.

Hold strømafbryderen (5) inde for at aktivere batteriindikatorens visning:

- **Rød:** Batteriet er afladet
- **Rød + gul:** Batteriet er halvt opladet
- **Rød + gul + grøn:** Batteriet er fuldt opladet

Belysning

Skruetrækkeren har en lysdiode, der er rettet fremad, som arbejdsbelysning ved arbejde på mørke steder. Hold strømafbryderen (5) inde for at tænde belysningen.

Automatisk spindellås

Skruetrækkeren har automatisk spindellås, der gør det muligt at skrue manuelt, hvis batteriet er afladet, eller hvis maskinen ikke kan klare det. Maks. tilladt belastning af spindellåsen: 7 Nm.

Service og vedligeholdelse

- Brug en blød, ren klud med et mildt rengøringsmiddel til at rengøre produktet.
- Brug ikke opløsningsmidler eller brandfarlige væsker.

Affaldshåndtering

Dette symbol angiver, at produktet ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. Dette gælder i hele EU. For at forhindre potentiel skade på miljø og sundhed som følge af ukorrekt affaldshåndtering skal produktet genvindes, så materialet kan håndteres på en ansvarlig måde. Når du kasserer produktet med henblik på genanvendelse, skal du benytte de returneringssystemer, der findes i dit område, eller kontakte det sted, hvor du har købt produktet. De kan sikre, at produktet bortskaffes på en miljømæssigt tilfredsstillende måde.



Ifølge 2012/19/EU og 2006/66/EF skal udtjente elværktøjer og batterier indsamles og håndteres på en for miljøet fyldestgørende måde.

Indbyggede batterier må kun afmonteres af servicepersonale med den fornødne viden. Det elektriske håndværktøj kan ødelægges, hvis det åbnes forkert.

Sådan udtages batteriet:

- Aktivér værktøjet, til batteriet er helt afladet.
- Åbn værktøjet, så batteriet bliver tilgængeligt.
- Batteriets tilslutninger skal frakobles en ad gangen. Batteripolerne skal isoleres. Dette skal forhindre, at den resterende strøm i batteriet frigøres ved kortslutning.

Specifikationer

Batteri	3,6 V/1,3 Ah lithium-ion-batteri
Opladningstid	3-5 timer
Omdrejningstal	200 o/min.
Drejningsmoment	Maks. 3 Nm
Lydniveau LpA	56,3 dB(A), usikkerhed KpA = 3 dB
Lydniveau LwA	67,3 dB(A), usikkerhed KwA = 3 dB
Vibrationsværdi	a _h 0,372 m/s ² , usikkerhed K = 1,5 m/s ²
Vægt	0,35 kg
Oplader	Primær 100-240 V AC, 50/60 Hz, 0,3 A Sekundær 5,5 V DC, 400 mA