

PSCS 11-3,6V

SV

BRUKSANVISNING
BATTERIDRIVEN
SKRUVDRAGARE MED
BITSMAGASIN



Innehållsförteckning

Information om bruksanvisningen.....	1
Säkerhet.....	2
Information om apparaten	6
Transport och lagring.....	8
Idrifttagning.....	9
Manövrering.....	11
Tillbehör som kan beställas.....	12
Fel och störningar.....	13
Underhåll.....	13
Kassering	14

Information om bruksanvisningen

Symboler

**Varning för elektrisk spänning**

Denna symbol gör uppmärksam på att det finns risk för liv och hälsa pga. elektrisk spänning.

**Varning för explosionsfarliga ämnen**

Denna symbol gör uppmärksam på att det finns risk för liv och hälsa pga. explosionsfarliga ämnen.

**Varning**

Detta signalord betecknar en risk med medelsvår riskgrad som kan leda till döden eller allvarliga personskador om den inte undviks.

**Akta!**

Detta signalord betecknar en risk med låg riskgrad som kan leda till lätta eller mindre personskador om den inte undviks.

Information

Detta signalord betecknar viktig information (t.ex. materiella skador), men ingen risk för liv och lem.

**Info**

Hänvisningar med denna symbol hjälper dig att snabbt och säkert kunna utföra ditt arbete.

**Följ anvisningen**

Hänvisningar med denna symbol gör uppmärksam på att bruksanvisningen måste beaktas.

**Bär skyddsglasögon**

Hänvisningar med denna symbol gör uppmärksam på att ett ögonskydd måste användas.

**Använd skyddsmask**

Hänvisningar med denna symbol gör uppmärksam på att en skyddsmask måste användas.

**Bär hörselskydd**

Hänvisningar med denna symbol gör uppmärksam på att ett hörselskydd måste användas.

Den aktuella versionen av bruksanvisningen finns under:



PSCS 11-3,6V



<http://download.trotec.com/?sku=4410000006&id=1>

Rättsligt meddelande

Denna publikation ersätter samtliga tidigare versioner. Ingen del av denna publikation får på något sätt reproduceras eller bearbetas, mångfaldigas eller spridas med elektroniska system, utan skriftligt medgivande av Trotec GmbH & Co. KG. Rätten till tekniska ändringar förbehålls. Med ensamrätt. Varumärken kommer att nämnas fritt utan ersättning i enlighet med den fria förfoganderätten och skrivs i enlighet med ägarens intentioner. Alla varumärken är registrerade.

Vi förbehåller oss rätten till konstruktionsändringar liksom ändringar när det gäller färg och form i produktionsförbättrande syfte.

Leveransens omfattning kan avvika från den avbildade. Föreliggande dokument har tagits fram med största omsorg. Trotec GmbH & Co. KG tar inte något ansvar för eventuella fel eller utelämnanden.

© Trotec GmbH & Co. KG

Garanti och ansvar

Apparaten motsvarar de grundläggande säkerhets- och hälsokraven i relevanta EU-bestämmelser och har i fabriken flera gånger kontrollerats avseende felfri funktion.

Om det ändå skulle uppstå funktionsstörningar som inte kan avhjälpas med hjälp av åtgärderna i kapitlet Fel och störningar, kan du kontakta återförsäljaren eller avtalspartnern.

Om garantin tas i anspråk måste apparatnumret anges (på apparatens sida).

Om tillverkarens specifikationer eller gällande lagar inte följs eller om egenmäktiga ändringar görs på apparaterna, ansvarar tillverkaren inte för de skador som uppstår till följd av detta. Ingrepp i apparaten eller obehörigt byte av reservdelar kan ha en negativ inverkan på produktens elektriska säkerhet och leder till att garantin upphör att gälla. All form av ansvar för sak- eller personskador som härleds till att apparaten inte nyttjas enligt informationen i denna bruksanvisning utesluts. Tekniska design- och konstruktionsändringar till följd av den kontinuerliga vidareutvecklingen och produktförbättringar förbehålls alltid utan föregående meddelande.

För skador till följd av icke ändamålsenlig användning påtar vi oss inget ansvar. Garantianspråken upphör då också att gälla.

Säkerhet

Läs noggrant igenom denna anvisning före idrifttagning / användning av apparaten och förvara den alltid i uppställningsplatsens/apparatens omedelbara närhet!



Varning

Läs alla säkerhetsföreskrifter och anvisningar.

Att inte iaktta säkerhetsföreskrifter och anvisningar kan orsaka elstöt, brand och/eller allvarliga personskador.

Förvara alla säkerhetsföreskrifter och anvisningar på ett säkert ställe för framtida användning.

Apparaten får användas av barn från 8 år och av personer med begränsad fysisk, sensorisk och mental förmåga, eller av personer utan nödvändiga erfarenheter och kunskaper, om de står under uppsikt och har instruerats om apparatens säkra användning och förstår de faror som är förbundna med detta. Barn får inte leka med apparaten. Rengöring och underhåll får inte genomföras av barn utan uppsikt.



Allmänna säkerhetsföreskrifter för elverktyg - säker arbetsmiljö

- **Håll arbetsområdet rent och väl belyst.** Oordning eller bristfällig belysning på arbetsplatsen kan leda till olyckor
- **Arbeta inte med elverktyget i omgivningar med explosionsrisk där det finns brännbara vätskor, gaser eller damm.** Elverktyg alstrar gnistor som kan antända dammet eller ångorna.
- **Håll barn och kringstående personer på betryggande avstånd under arbetet med elverktyget.** Om du störs av kringstående personer kan du förlora kontrollen över apparaten.

**Allmänna säkerhetsföreskrifter - elektrisk säkerhet**

- **Elverktygets resp. nätaggregatets anslutningskontakt måste passa in i kontaktuttaget. Anslutningskontakten får absolut inte ändras. Använd inte adapterkontakter tillsammans med skyddsjordade elverktyg.**
Originalkontakter och lämpliga kontaktuttag minskar risken för elstötar.
- **Undvik kroppskontakt med jordade ytor som rör, värmeelement, spisar och kylskåp.** Det finns en större risk för elstötar om din kropp är jordad.
- **Skydda elverktyget från regn och fukt.** Tränger vatten in i ett elverktyg ökar risken för elstötar.
- **Använd aldrig kabeln på ett felaktigt sätt, t.ex. genom att bära eller hänga upp elverktyget i den eller genom att dra i den för att lossa kontakten ur kontaktuttaget. Håll kabeln på avstånd från värmekällor, olja, skarpa kanter och rörliga delar.** Skadade eller tilltrasslade kablar ökar risken för elstötar.
- **När du arbetar med ett elverktyg utomhus, får endast en förlängningskabel som är avsedd för utomhusbruk användas.** Om en lämplig förlängningskabel för utomhusbruk används, minskas risken för elstötar.
- **Om det är absolut nödvändigt att använda elverktyget i fuktig miljö, ska du använda en jordfelsbrytare.** Användning av jordfelsbrytare minskar risken för elstötar.
- **Håll endast i verktygets isolerade greppytor vid arbeten där risken finns att skruven träffar dolda strömkablar eller den egna nätkabeln.** Vid kontakt med en spänningssatt ledning kan även metalliska delar av apparaten bli spänningsförande och orsaka elstötar.

**Allmänna säkerhetsföreskrifter för elverktyg - personsäkerhet**

- **Var uppmärksam, ha uppsikt över vad du gör och använd elverktyget med förnuft. Använd inte elverktyget när du är trött eller om du är påverkad av droger, alkohol eller mediciner.** Ett ögonblicks bristande uppmärksamhet vid arbetet med elverktyg kan leda till allvarliga personskador.



Använd alltid personlig skyddsutrustning och skyddsglasögon. Den personliga skyddsutrustningen, som t.ex. dammskyddsmask, halkfria säkerhetsskor, hjälm eller hörselskydd – beroende av elverktygets modell och driftsätt – reducerar risken för kroppsskada.



- **Förhindra oavsiktlig igångsättning. Försäkra dig om att elverktyget är fränkopplat innan du ansluter det till nätströmmen och/eller batteriet, tar upp det eller bär det.** Om du bär elverktyget med fingret på strömbrytaren eller ansluter ett tillkopplat verktyg till nätströmmen, kan en olycka inträffa.
- **Ta bort alla inställningsverktyg och skruvnycklar innan du slår på elverktyget.** Ett verktyg eller en nyckel i en roterande komponent kan leda till personskador.
- **Undvik en onormal kroppshållning. Se till att du står stadigt och håller jämvikten.** På så sätt har du bättre kontroll över elverktyget i oväntade situationer.
- **Använd lämpliga kläder. Använd inte löst hängande kläder eller smycken. Håll håret, kläderna och handskarna på avstånd från rörliga delar.** Löst hängande kläder, smycken och långt hår kan dras in av roterande delar.
- **När du använder elverktyg med anordningar för uppsugning och uppsamling av damm, bör du kontrollera att dessa anordningar är rätt monterade och används korrekt.** Används en dammsugare kan faror som orsakas av damm minskas.

 **Allmänna säkerhetsföreskrifter för elverktyg - användning och hantering av elverktyg**


- **Överbelasta inte verktyget. Använd rätt elverktyg för det planerade arbetet.** Med ett lämpligt elverktyg kan du arbeta bättre och säkrare inom angivet effektområde.
- **Använd aldrig elverktyget om strömbrytaren är defekt.** Ett elverktyg som inte kan sättas på eller stängas av är farligt och måste repareras.
- **Dra ut kontakten ur kontaktuttaget och/eller ta ut batteriet innan du gör inställningar, byter tillbehör eller lägger ifrån dig verktyget.** Denna försiktighetsåtgärd förhindrar oavsiktlig inkoppling av elverktyget.
- **Elverktyg som inte används ska förvaras utom räckhåll för barn. Verktyget får inte användas av personer som inte är förtrogna med dess användning eller inte har läst denna anvisning.** Elverktyg är farliga om de används av oerfarna personer.
- **Sköt elverktyg omsorgsfullt. Kontrollera att rörliga komponenter fungerar felfritt, att de inte kärvar och att komponenter inte har brustit eller skadats så att elverktygets funktion påverkas negativt. Se till att skadade delar repareras innan verktyget används igen.** Många olyckor orsakas av dåligt skötta elverktyg.
- **Håll skärande verktyg vassa och rena.** Omsorgsfullt skötta skärande verktyg med vassa eggar kärvar mindre ofta och är lättare att styra.
- **Använd elverktyg, tillbehör, insatsverktyg osv. enligt dessa anvisningar. Ta hänsyn till arbetsvillkoren och arbetsmomenten.** Används elverktyget på ett icke ändamålsenligt sätt kan farliga situationer uppstå.

 **Allmänna säkerhetsföreskrifter för elverktyg - service**

- **Låt endast kvalificerad fackpersonal reparera elverktyget och använd då endast originalreservdelar.** Detta garanterar att elverktygets säkerhet bibehålls.

 **Allmänna säkerhetsföreskrifter för batterier / laddare**

- **Använd endast därför avsedda batterier i elverktyget.** Användningen av andra batterier kan orsaka personskador och medföra brandrisk.
- **Batterier som inte används ska hållas borta från gem, mynt, nycklar, spikar, skruvar eller andra små metallföremål som skulle kunna orsaka en överbrygning av kontakterna.** En kortslutning mellan batterikontakterna kan leda till brännskador eller brand.
- **Ladda endast batterierna med laddare som rekommenderas av tillverkaren.** Det finns brandrisk när en laddare som är avsedd för en viss typ av batteri, används med andra batterier.
- **Ladda aldrig främmande batterier.** Laddaren lämpar sig endast för laddning av medföljande batteri med den spänning som anges i Teknisk information. Annars finns risk för brand och explosion.
- **Felaktig användning kan få batteriet att läcka.** Undvik kontakt med den utläckande vätskan. Skölj med vatten vid oavsiktlig kontakt. Tillkalla läkare om batterivätskan kommer i kontakt med ögonen. Batterivätska som läcker ut kan leda till hudirritationer eller brännskador.
- **Om batteriet är skadat eller används felaktigt, kan ångor bildas.** Tillför frisk luft och uppsök läkare vid besvär. Ångorna kan orsaka irritation i luftvägarna.
- **Öppna inte batteriet.** Det finns risk för en kortslutning.
- **Kortslut inte batteriet.** Det finns explosionsrisk.
- **Batterier får inte utsättas för mekaniska stötar.**
- **Skydda elektriska komponenter mot fukt. De får aldrig doppas i vatten eller andra vätskor under rengöringen eller driften, för att undvika elstötar.** Laddaren får aldrig hållas under rinnande vatten. Följ anvisningarna för rengöring och underhåll.
- Laddaren lämpar sig endast för användning inomhus.
- Håll laddaren ren. Genom smuts ökar risken för elektriska stötar.
- Använd inte laddaren på ett brännbart underlag (t.ex. papper, textilier osv.) resp. i brännbara omgivningar. Pga. laddarens uppvärmning under laddningen finns brandrisk.
- Använd endast laddaren för att ladda batteriet. Laddaren får inte användas som strömförsörjning för elverktyget.

**Apparatspecifika säkerhetsföreskrifter för batteridrivna skruvdragare**

Använd ögon- och munskydd vid bearbetning av material som eventuellt innehåller hälsoskadliga ämnen (t.ex. asbest).



- Säkra arbetsstycket med en spännanordning eller ett skruvstäd.
- Håll i elverktyget. Kortvariga höga reaktionsmoment kan uppträda när du drar åt och lossar skruvar.
- Stäng omedelbart av elverktyget när insatsverktyget blockerar. Var förberedd på höga reaktionsmoment som orsakar ett bakslag.
- **Håll endast i apparatens isolerade greppytor vid arbeten där risken finns att skruven träffar dolda strömkablar.** Vid kontakt med en spänningssatt ledning kan även metalliska delar av apparaten bli spänningsförande och orsaka elstötar.
- Flytta brytaren för rotationsriktningen till den mellersta positionen (spärr) vid arbeten på apparaten eller vid apparatens transport och förvaring. På så sätt förhindras att elverktyget oavsiktligt startas.

Restrisker - batteridrivna borrar/skruvdragare**Varning för elektrisk spänning**

Elstöt till följd av otillräcklig isolering. Kontrollera apparaten före varje användning avseende skador och korrekt funktion. Om det förekommer skador, använd inte apparaten. Använd inte apparaten om apparaten eller dina händer är fuktiga eller blöta.

**Varning för elektrisk spänning**

Ta ut nätkontakten ur kontaktuttaget och ta ut batteriet ur apparaten innan arbeten påbörjas på apparaten! Dra ut nätkabeln ur kontaktuttaget genom att ta i nätkontakten.

**Varning för elektrisk spänning**

Det finns risk för kortslutning genom vätskor som tränger in i huset! Doppa inte apparaten och tillbehöret i vatten. Se till att inget vatten eller andra vätskor kan tränga in i huset.

**Varning för elektrisk spänning**

Arbeten på elektriska komponenter får endast genomföras av ett specialföretag med behörighet.

**Varning för explosionsfarliga ämnen**

Batteriet får inte utsättas för temperaturer över 45 °C! Batteriet får inte komma i kontakt med vatten eller eld! Undvik direkt solljus och fukt. Det finns explosionsrisk!

**Varning**

Giftigt damm!



Skadligt / giftigt damm som kan uppträda under bearbetningen är hälsoskadligt för operatören och personer som befinner sig i närheten.



Använd skyddsglasögon och skyddsmask!

**Varning**

Bearbeta inget asbesthaltigt material. Asbest gäller som cancerframkallande.

**Varning**

Försäkra dig om att du inte träffar ström-, gas- eller vattenledningar när du arbetar med ett elverktyg. Testa ev. med en ledningssökare innan du borrar i en vägg.

**Varning**

Risk för personskador genom kringflygande delar eller verktygsadaptrar.

**Varning**

Det kan utgå faror från denna apparat om personer som inte undervisats använder den på ett felaktigt eller icke ändamålsenligt sätt! Beakta personalkvalifikationerna!

**Varning**

Låt inte förpackningsmaterialet ligga framme på ett oaksamt sätt. Det kan utgöra en farlig leksak för barn.

**Varning**

Apparaten är inte en leksak och får inte hamna i barns händer.

**Akta!**

Vibrationsemissioner kan vara hälsofarliga om apparaten används en längre tid eller om den används och sköts på ett felaktigt sätt.

**Akta!**

Håll tillräckligt avstånd från värmekällor.



Akta!

Under batteriets laddning kan handtaget bli varmt, men detta är normalt.

Information

Koppla endast om rotationsriktningen när elverket står stilla för att undvika skador på växellådan.

Information

Ställ in vridmomentet och rotationsriktningen passande till drifttypen. Felaktig inställning kan leda till skador på apparaten.

Information

Apparaten kan skadas om den förvaras eller transporteras osakkunnigt. Iaktta informationen om apparatens transport och förvaring.

Ändamålsenlig användning

Använd apparaten PSCS 11-3,6V uteslutande för att skruva i och lossa skruvar och följ alltid alla tekniska data.

Icke ändamålsenlig användning

Apparaten är inte avsedd att användas för borring.

Personalkvalifikation

Personer som använder denna apparat måste:

- ha läst och förstått bruksanvisningen, särskilt kapitel Säkerhet.

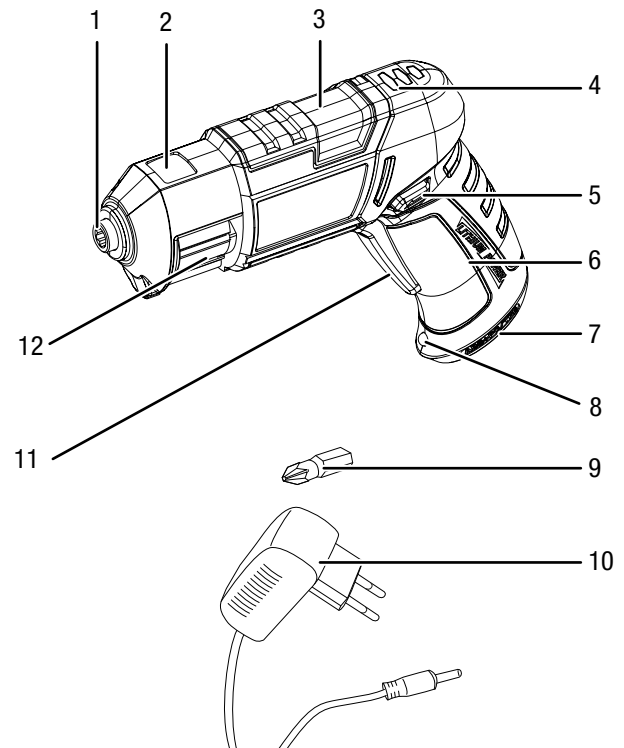
Information om apparaten

Beskrivning av apparaten

Den batteridrivna skruvdragaren har ett integrerat bitsmagasin för ett snabbt byte av bits utan verktyg.

Med den integrerade LED-lampan kan arbetsstycket och arbetsytan belysas väl.

Bild på apparaten




Nr	Beteckning
1	Magnetbitshållare
2	Siktffönster bitsmagasin
3	Skjutbrytare bitsbyte
4	Visning av batterikapacitet i 3 nivåer
5	Höger-/vänstergång, spärr
6	Handtag
7	Laddaranslutning
8	LED-arbetslampa
9	Bit 25 mm
10	Laddare
11	På/Av-knapp
12	Bitsmagasin

Leveransomfattning

- 1x batteridrivna skruvdragare med bitsmagasin
- 1x laddare
- 6x bits 25 mm
- 1x anvisning

Teknisk information

Parameter	Värde
Modell	PSCS 11-3,6V
Nominell spänning	3,6 V ---
Tomgångsvarvtal	230 min^{-1}
Verktögsinfästning	Sexkant magnetbitshållare
Vridmoment max.	4 Nm
Vikt	470 g
Batteri (integrerat)	
Typ	Li-jon
Nominell spänning	3,6 V ---
Kapacitet	1 500 mAh
Laddare	PSCS 11-3,6V AC
Ingång	
Nominell spänning	100 - 240 V ~ 50 - 60 Hz
Effektförbrukning	8 W
Utgång	
Nominell spänning	5 V ---
Laddström	600 mA
Laddningstid	3 h
Skyddsklass	II / 
Ljudvärden enligt EN 60745	
Ljudtrycksnivå	62 dB(A)
Ljudeffektnivå	75,8 dB(A)
Osäkerhet K	3 dB(A)
Vibrationsinformation enligt EN 60745	
Vibrationsemissionsvärde borra i metall / skruva $a_h = in$	0,216 m/s^2
Osäkerhet K	1,5 m/s^2

Hänvisningar till ljud- och vibrationsinformationen:

- Vibrationsnivån som anges i dessa anvisningar har uppmätts enligt en i EN 60745 standardiserad mätmetod och kan användas för att jämföra apparater. Det angivna vibrationsemissionsvärdet kan även användas för en inledande uppskattning av exponeringen.



Akta!

- Vibrationsemissioner kan vara hälsofarliga om apparaten används en längre tid eller om den används och sköts på ett felaktigt sätt.
- Vibrationsnivån kommer att ändras beroende av elverktygens användning och kan i vissa fall skilja sig från det värde som anges i dessa anvisningar. Vibrationsbelastningen kan underskattas om elverktyget regelbundet används på detta sätt. För en exakt bedömning av vibrationsbelastningen under en bestämd arbetstid, bör även hänsyn tas till den tid under vilken apparaten är avstängd eller är påsatt utan att den används. Detta kan avsevärt reducera vibrationsbelastningen över hela arbetsperioden.

Transport och lagring

Information

Apparaten kan skadas om den förvaras eller transporteras osakkunnigt. Läkta informationen om apparatens transport och förvaring.

Transport

Använd transportväskan som ingår i leveransen för att transportera apparaten och för att skydda den från yttre inverkan.

Beakta följande information **före** varje transport:

- Stäng av apparaten genom att ställa höger- / vänstergång i mellersta positionen (spärr).
- Låt apparaten svalna.

Li-jon batterierna som följer med är underkastade kraven i lagen om transport av farligt gods.

Beakta följande anvisningar om li-jon batteriernas transport resp. försändelse:

- Användaren kan transportera batteriet på gatan utan några speciella inskränkningar.
- Vid försändelse genom tredje part (t.ex. lufttransport eller speditör) måste speciella krav på förpackning och märkning iakttas. En expert för transport av farligt gods måste vara närvarande vid försändelsens förberedelse.
 - Batterier får endast försändas när huset är oskadat.
 - Läkta även ev. ytterligare, nationellt gällande föreskrifter.

Lagring

Beakta följande information **före** förvaringen:

- Ställ höger- / vänstergång i mittläge (spärr).
- Rengör apparaten enligt beskrivningen i kapitel Underhåll.
- Använd transportväskan som ingår i leveransen för att förvara apparaten och för att skydda den från yttre inverkan.
- Förvara aldrig fullständigt urladdade li-jon batterier. Förvaringen av urladdade batterier kan leda till djupurladdning och därmed orsaka skador på batteriet.

Följ följande förvaringsvillkor när apparaten inte används:

- torrt och skyddat mot frost och hetta
- omgivningstemperatur under 40 °C
- i transportväskan på en plats skyddad mot damm och direkt solljus

Idrifttagning

Packa upp apparaten

- Ta ut apparaten ur förpackningen.



Varning för elektrisk spänning

Elstöt till följd av otillräcklig isolering.
Kontrollera apparaten före varje användning avseende skador och korrekt funktion.
Om det förekommer skador, använd inte apparaten.
Använd inte apparaten om apparaten eller dina händer är fuktiga eller blöta.

- Kontrollera att apparaten är fullständig och kontrollera avseende skador.



Varning

Låt inte förpackningsmaterialet ligga framme på ett oaktsamt sätt. Det kan utgöra en farlig leksak för barn.

- Avfallshandtera förpackningsmaterialet enligt nationella lagar.

Ladda batteriet



Akta!

Under batteriets laddning kan handtaget bli varmt, men detta är normalt.

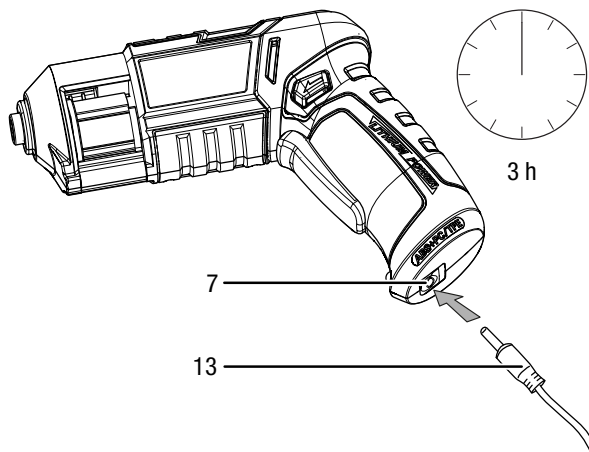
Information

Vid osakkunnig laddning kan batteriet skadas.
Ladda aldrig batteriet vid en omgivningstemperatur under 10 °C eller över 40 °C.

Vid leveransen är batteriet delvis laddat för att undvika att det skadas pga. djupurladdning.

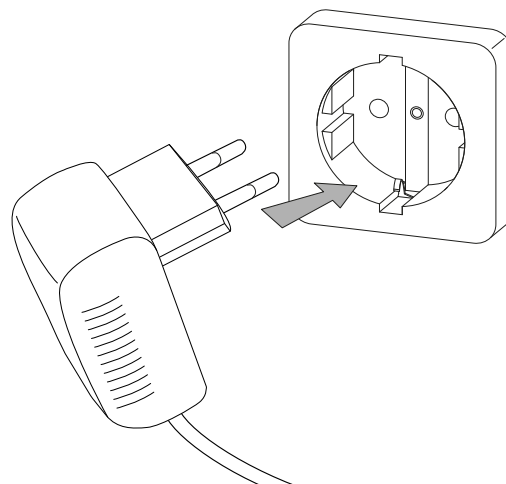
Före den första idrifttagningen och när batteriets kapacitet är låg (endast den röda LED-lampan lyser i visningen för batterikapaciteten (4)), bör batteriet laddas. Gör på följande sätt:

1. Anslut DC-kontakten (13) till laddningsanslutningen (7) på laddaren.



2. Sätt i laddarens (10) nätkontakt i ett korrekt säkrat kontaktuttag.

⇒ Laddningen tar ca 3 timmar.



3. Vänta tills de 3 LED-lamporna i visningen för batterikapacitet (4) lyser.

⇒ Batteriet är fullständigt laddat.

4. Dra ut laddaren (10) ur kontaktuttaget.

5. Dra ut DC-kontakten (13) ur apparaten.

⇒ Apparaten och laddaren (10) har ev. blivit varma under laddningen.
Låt apparaten svalna till rumstemperatur.



Info

Apparaten kan inte startas vid ansluten laddare. På/Av-knappen (11) kan manövreras men motorn startar inte. LED-arbetslampan (8) och visningen för batterikapacitet (4) tänds.

Kontrollera batteriets laddningstillstånd

Laddningstillståndet visas via de tre LED-lamporna i visningen för batterikapaciteten (4) enligt följande:

LED-färg	Betydelse
Grön – Orange – Röd	maximal laddning / effekt
Orange – Röd	medelhög laddning / effekt
Röd	svag laddning - ladda batteriet

1. Tryck på På/Av-knappen (11).

⇒ Du kan avläsa laddningstillståndet i visningen för batterikapaciteten (4).

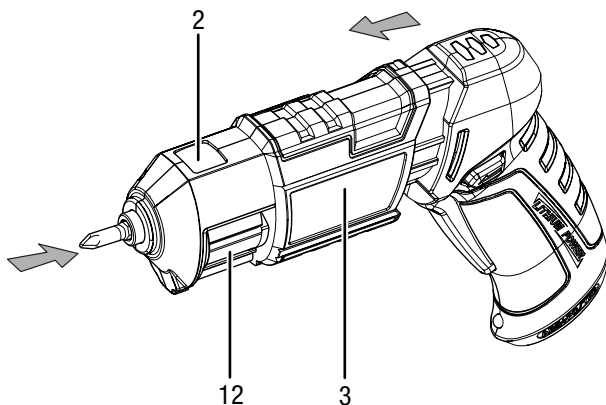
Byta verktyg

Information

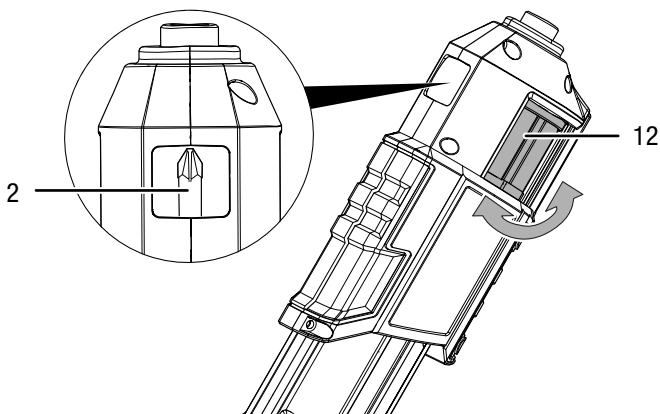
Ställ knappen höger- / vänstergång (5) i mittläge (spärr) för att undvika att växellådan skadas. På/Av-knappen (11) kan även manövreras vid utdragen skjutbrytare Bitsbyte (3).

Apparaten har ett bitsmagasin med mekanisk låsning för sexkant-bits. Gör enligt följande för att ta ut resp. sätta i verktyg:

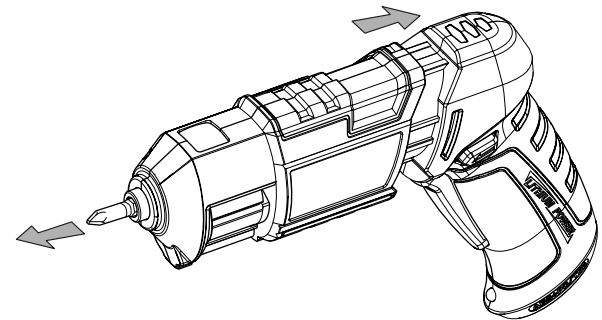
1. Ställ höger- / vänstergång (5) i mittläge (spärr).
2. Dra skjutbrytaren Bitsbyte (3) framåt.
 - ⇒ Den aktuella biten skjuts in i bitsmagasinet (12).



3. Välj önskad bit genom att vrida bitsmagasinet (12) åt vänster eller höger.
 - ⇒ Den aktuellt valda biten syns förstörd i siktfönstret (2).



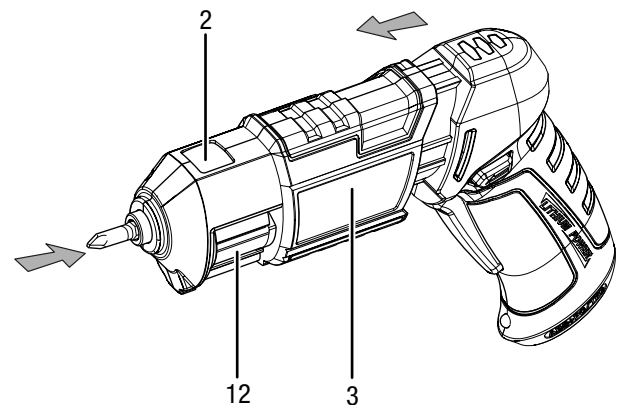
4. Dra tillbaka skjutbrytaren Bitsbyte (3) igen.
 - ⇒ Den aktuella biten skjuts från bitsmagasinet (12) in i magnetbitshållaren (1).



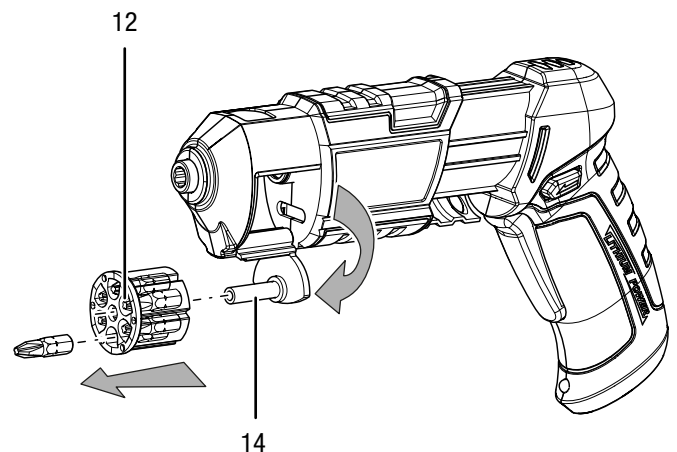
Fylla bitsmagasinet

Du kan fylla bitsmagasinet med upp till 6 25-mm bits.

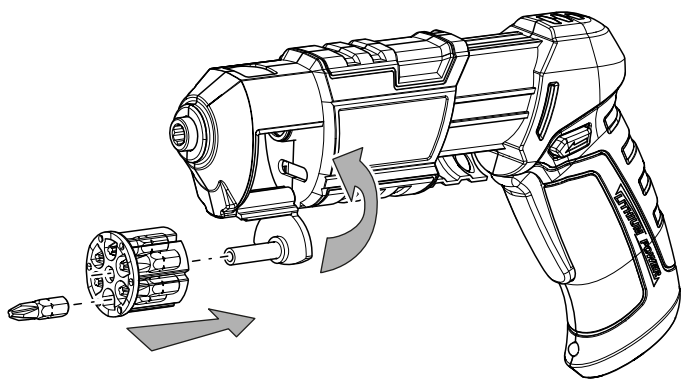
1. Ställ höger- / vänstergång (5) i mittläge (spärr).
2. Dra skjutbrytaren Bitsbyte (3) framåt.
 - ⇒ Den aktuella biten skjuts in i bitsmagasinet (12).



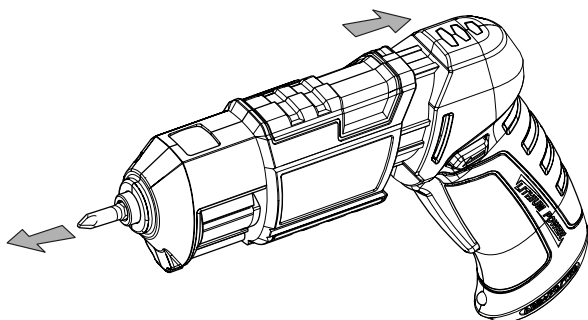
3. Skjut bitsmagasinet (12) ur apparaten, genom att trycka det åt vänster.



4. Ta bitsmagasinet (12) från hållaren (14).
5. Ta ut bits som inte längre behövs ur bitsmagasinet (12).
6. Fyll bitsmagasinet (12) med önskade bits. Se till att bitsspetsen pekar framåt.



7. Sätt tillbaka bitsmagasinet (12) på hållaren (14). Bitsmagasinet (12) har framtill en tjockare rand, så att det endast kan sättas på i en riktning.
8. Tryck in bitsmagasinet (12) i apparaten igen.
9. Välj en bit.
10. Dra tillbaka skjutbrytaren Bitsbyte (3) igen.
 - ⇒ Den aktuella biten skjuts från bitsmagasinet (12) in i magnetbitshållaren (1).



Manövrering

Tips och anvisningar för hanteringen av den batteridrivna skruvdragaren

Allmänt:

- Kontrollera alltid att verktyget i bitshållaren sitter korrekt innan du tar apparaten i drift.
- Höger- / vänstergångens mittläge (spärr) lämpar sig för arbetspauser eller byte av bits.

Skrubar:

- I mjukt trä kan du skruva i skruvarna utan förborring.
- Vid hårt trä eller stor skruvar bör du förborra med en borrhålsskruv.
- Vid användning av sänkskruvar bör borrhålet först sänkas.

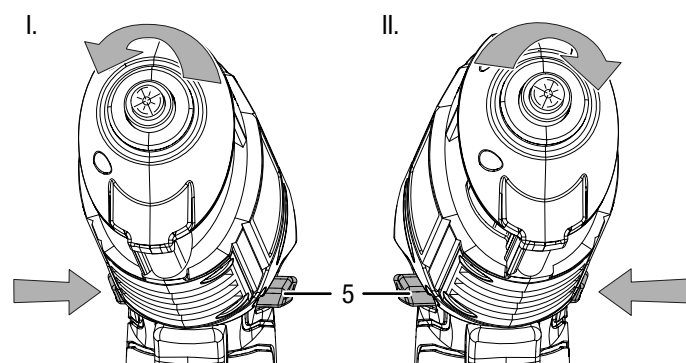
Välja rotationsriktning

Information

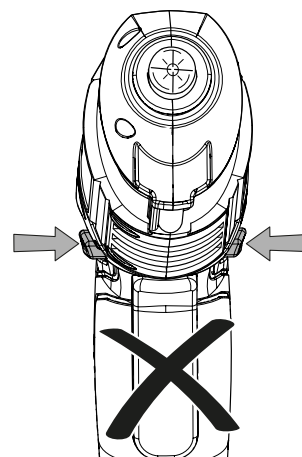
Koppla endast om rotationsriktningen när elverktyget står stilla för att undvika skador på växellådan.

Motorns rotationsriktning kan ställas in med brytaren för höger- / vänstergång (5).

1. Tryck höger- / vänstergången (5) helt in på den sida i vilken motorn ska rotera.



- | | |
|---------------------|-----------------------|
| I. Skruva i skruvar | II. Skruva ur skruvar |
|---------------------|-----------------------|
2. Kontrollera med en kort provkörning om rotationsriktningen är lämplig för det planerade arbetet. En felaktig rotationsriktning kan orsaka skador på verktyget och / eller arbetsstycket.
 3. Ställ vid behov höger- / vänstergången (5) i mittläge (spärr), för att blockera På/Av-knappen (11).



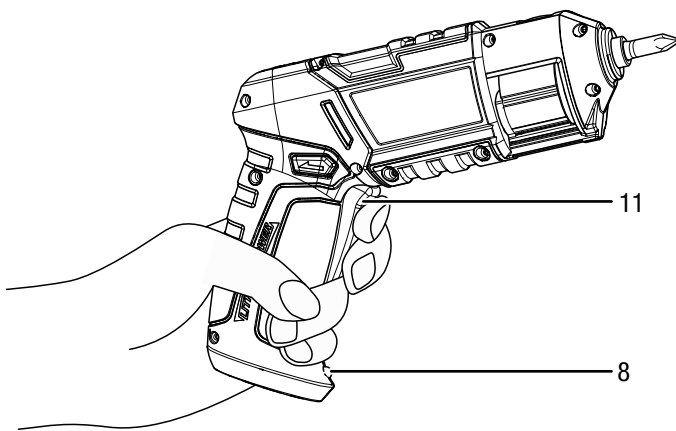
Sätta på och stänga av apparaten

Information

Sätt inte på apparaten när skjutbrytaren Bitsbyte (3) är öppen.

Apparaten, bitsmagasinet eller bits skulle kunna skadas.

1. Kontrollera att skjutbrytaren Bitsbyte (3) är stängd.
2. Kontrollera att verktyget och den inställda nivån för vridmomentet är lämpliga för det planerade arbetet.
3. Kontrollera att verktyget är säkrat och att arbetsytan är förberedd.
4. Håll På/Av-knappen (11) intryckt under skruvarbetet.
 - ⇒ LED-arbetslampan (8) lyser.



5. Släpp På/Av-knappen (11) igen för att stoppa apparaten.
 - ⇒ LED-arbetslampan (8) slocknar.



Info

Motorn har en integrerad broms, som stoppar motorn när På/Av-knappen (11) släpps.

Urdrifftagning

1. Ställ höger- / vänstergång (5) i mittläge (spärr).
2. Låt apparaten svalna.
3. Ta ut verktyget ur apparaten (se kapitel Idrifftagning).
4. Rengör apparaten enligt kapitel Underhåll.
5. Förvara apparaten enligt kapitel Lagring.

Tillbehör som kan beställas



Varning

Använd endast tillbehör och tillsatsaggregat som anges i bruksanvisningen.

Användningen av andra insatsverktyg eller andra tillbehör än vad som rekommenderas i bruksanvisningen kan leda till personskador.

Tillbehör	Artikelnummer
Sats skruvdragarbits, 32 delar	6 200 001 001

Fel och störningar

Apparaten har under produktionen flera gånger kontrollerats avseende felfri funktion. Om det ändå skulle förekomma funktionsstörningar måste apparaten kontrolleras enligt följande lista.

Aktiviteter för fel- och störningsavhjälpning som kräver att huset öppnas får endast genomföras av en utbildad hantverkare eller av Trotec.

Vid den första användningen uppstår lätt rök eller lukt:

- Här handlar det inte om ett fel eller en störning. Efter en kort tid försvinner detta.

Batteriet laddas inte:

- Kontrollera att apparaten är ansluten till laddaren och att laddaren är korrekt ansluten till strömnätet.
- Kontrollera nätanslutningen.
- Kontrollera nätkabeln och nätkontakten avseende skador.
- Kontrollera nätsäkringens plats.
- Kontrollera laddaren avseende skador. Skulle laddaren vara skadad, får den inte längre användas. Kontakta Trotec-kundservice.
- Kontrollera anslutningen för laddaren avseende smuts. Ta bort eventuell smuts.
- Batteriet är ev. defekt. Kontakta Trotec-kundservice.

Apparaten går inte igång:

- Batteriet är ev. för svagt. Ladda batteriet.
- Kontrollera höger- / vänstergångens position. Brytaren måste tryckas helt in. Befinner sig höger- / vänstergången i mittläge (spärr), är På/Av-knappen blockerad.
- Kontrollera att laddaren är ansluten. Apparaten startar inte vid ansluten laddare.



Info

Vänta minst 10 minuter innan du startar om apparaten.

På/Av-knappen kan inte tryckas in:

- Kontrollera om höger- / vänstergången står i mittläge (spärr). Ställ in önskad rotationsriktning för att upphäva spärren.

Information

Vänta minst 3 minuter efter alla underhålls- och reparationsarbeten. Starta inte apparaten igen förrän då.

Apparaten fungerar inte felfritt efter kontrollerna?

Kontakta kundservice. Lämna ev. in apparaten för reparation till en auktoriserad elfirma eller Trotec.

Underhåll

Arbeten innan underhåll påbörjas



Varning för elektrisk spänning

Ta inte på nätkontakten och batteriet med fuktiga eller våta händer.

- Stäng av apparaten.
- Dra ut nätkabeln ur kontaktuttaget genom att ta i nätkontakten.
- Låt apparaten svalna helt.



Varning för elektrisk spänning

Underhållsarbeten som kräver att huset öppnas får endast utföras av auktoriserat specialistföretag eller av Trotec.

Information om underhållsarbeten

I maskinens inre finns inga delar som ska skötas eller smörjas av användaren.

Rengöring

Apparaten bör rengöras före och efter varje användning.



Info

Apparaten måste inte smörjas efter rengöringen.



Varning för elektrisk spänning

Det finns risk för kortslutning genom vätskor som tränger in i huset!

Doppa inte apparaten och tillbehöret i vatten. Se till att inget vatten eller andra vätskor kan tränga in i huset.

- Rengör apparaten med en fuktig, mjuk och luddfri trasa. Se till att det inte tränger in fukt i huset. Försäkra dig om att elektriska komponenter inte kan komma i kontakt med fukt. Använd inga aggressiva rengöringsmedel som t.ex. rengöringssprayer, lösningsmedel, alkoholhaltiga rengöringsmedel eller skurmedel för att fukta trasan.
- Torka av apparaten och adaptrarna med en mjuk, luddfri trasa.
- Ta bort smuts ur verktygsinfästningen.
- Håll anslutningskontakterna på apparaten och laddaren rena.
- Håll ventilationsöppningarna fria från dammavlagringar för att undvika att motorn överhettas.

Kassering



Elektroniska apparater får ej kastas i hushållsavfall, utan måste i enlighet med EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS direktiv 2002/96/EG av den 27 januari 2003 om avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter omhändertas på ett fackmässigt sätt. Vi ber dig därför att lämna in uttjänta apparater för omhändertagande i enlighet med gällande lagar.



Li-Ion

Batterier och ackumulatorer får ej kastas i hushållsavfall, utan måste i enlighet med EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS direktiv 2006/66/EG av den 6 september 2006 om batterier och ackumulatorer omhändertas på ett fackmässigt sätt. Avfallshantera batterier och ackumulatorer enligt gällande lagstadgade bestämmelser.

Trotec GmbH & Co. KG

Grebener Str. 7
D-52525 Heinsberg

☎ +49 2452 962-400

☎ +49 2452 962-200

✉ info@trotec.com

www.trotec.com