

PTNS 10-3,6V

SV

BRUKSANVISNING
BATTERIDRIVEN HÄFTAPPARAT



 **TROTEC**

Innehållsförteckning

Information om bruksanvisningen..... 2

Säkerhet..... 2

Information om apparaten 7

Transport och lagring 9

Idrifttagning 9

Drift 11

Fel och störningar..... 12

Underhåll..... 13


Kassering 14

Försäkran om överensstämmelse 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 för spetsigt föremål**
Denna symbol upplyser om att faror kan uppstå för en persons liv och hälsa på grund av vassa föremål.
-  **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 hörselskydd**
Hänvisningar med denna symbol gör uppmärksam på att ett hörselskydd måste användas.
-  **Bär skyddsglasögon**
Hänvisningar med denna symbol gör uppmärksam på att ett ögonskydd måste användas.
-  **Använd skyddshandskar**
Hänvisningar med denna symbol gör uppmärksam på att skyddshandskar måste användas.

Aktuell bruksanvisning och EU-försäkran om överensstämmelse kan du ladda ner från följande länk:




PTNS 10-3,6V



<https://hub.trotec.com/?id=41135>

Säkerhet

Allmänna säkerhetsföreskrifter för elverktyg

-  **Varning**
Läs alla säkerhetsanvisningar, anvisningar, illustrationer och tekniska data som tillhör detta elverktyg.
Att inte iaktta säkerhetsföreskrifter och anvisningar nedan kan orsaka elstötar, brand och/eller allvarliga personskador.
Förvara alla säkerhetsföreskrifter och anvisningar på ett säkert ställe för framtida användning.

Begreppet "Elverktyg" som används i säkerhetsanvisningarna avser nätanslutna elverktyg (med nätledning) eller batteridrivna elverktyg (utan nätledning).

 **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 elverktyget.



Allmänna säkerhetsföreskrifter för elverktyg - elektrisk säkerhet

- **Elverktygets 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 anslutningskabeln 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 anslutningskabeln på avstånd från värmekällor, olja, skarpa kanter och rörliga delar.** Skadade eller tilltrasslade anslutningskablar ökar risken för elstötar.
- **När du arbetar med ett elverktyg utomhus, får endast en förlängningskabel som är avsedda för utomhusbruk användas.** Om lämpliga förlängningskablar för utomhusbruk används, minskar 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.



Allmänna säkerhetsanvisningar 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 frånkopplat 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 elverktyg till nätströmmen, kan en olycka inträffa.

- **Ta bort alla inställningsverktyg och skruvnycklar innan du slår på elverktyget.** Ett verktyg eller en nyckel, som befinner sig i en roterande komponent på elverktyget, 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 hår och kläder på avstånd från rörliga delar.** Löst hängande kläder, smycken och långt hår kan dras in av roterande delar.
- **Om dammsugnings- och uppsamlingsanordningar kan monteras ska dessa anslutas och användas korrekt.** Används en dammuppsugning kan faror som orsakas av damm minskas.
- **Invagga inte dig själv i falsk säkerhet och åsidosätt inte säkerhetsreglerna för elverktyg även om du är förtrogen med elverktyget efter långvarig användning.** Oaktsamt agerande kan leda till allvarliga personskador inom en bråkdel sekund.



Allmänna säkerhetsföreskrifter för elverktyg - användning och hantering av elverktyg

- **Överbelasta inte elverktyget. 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 det borttagbara batteriet innan du gör inställningar, byter insatsverktygsdelar eller lägger ifrån dig elverktyget.** Denna försiktighetsåtgärd förhindrar oavsiktlig inkoppling av elverktyget.
- **Elverktyg som inte används ska förvaras utom räckhåll för barn. Elverktyget 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.
- **Ta noga hand om elverktyg och insatsverktyg. 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 elverktyget används igen.** Många olyckor orsakas av dåligt skötta elverktyg.
- **Håll skärande verktyg vassa och rena.** Omsorgsfullt skötta skärande verktyg med vassa eggkar kärvar mindre ofta och är lättare att styra.

- **Använd elverktyg, insatsverktyg osv. enligt dessa anvisningar. Ta hänsyn till arbetsvillkoren och arbetsmomenten.** Används elverktyget på ett icke ändamålsenligt sätt kan farliga situationer uppstå.
- **Håll handtag och greppytor torra, rena och fria från olja och fett.** Halkiga handtag och greppytor tillåter ingen säker användning och kontroll av elverktyget i oförutsedda situationer.

 **Allmänna säkerhetsanvisningar för elverktyg - användning och hantering av det batteridrivna verktyget**

- **Ladda endast batterierna med laddaren som rekommenderas av tillverkaren.** Det finns brandrisk när en laddare som är avsedd för en viss typ av batteri används med andra batterier.
- **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.
- **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.
- **Använd inte skadade eller modifierade batterier.** Skadade eller modifierade batterier kan bete sig oförutsägbart och orsaka brand, explosion eller personskada.
- **Utsätt inte ett batteri för eld eller för höga temperaturer.** Brand eller temperaturer över 130 ° C kan orsaka explosion.
- **Följ alla anvisningar för laddning och ladda aldrig batteriet eller det batteridrivna verktyget utanför temperaturområdet som anges i bruksanvisningen.** Felaktig laddning eller laddning utanför det tillåtna temperaturområdet kan förstöra batteriet och öka risken för brand.

 **Allmänna säkerhetsanvisningar för elverktyg - användning och hantering av laddaren**

- **Laddaren 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 användarunderhåll får inte genomföras av barn utan uppsikt.
- **Sätt aldrig i inte laddningsbara batterier i laddaren.** Det finns brand- och explosionsrisk när en laddare som är avsedd för en viss typ av laddningsbara batterier används med andra laddningsbara batterier eller inte laddningsbara batterier.
- Ladda bara li-jon batteriet med en kapacitet på 1,5 Ah (1 battericell) som är fast monterat i den batteridrivna häftapparaten, med laddaren "PTNS 10-3,6V AC". De laddningsbara batteriernas spänning måste passa till laddarens laddningsspänning.

 **Allmänna säkerhetsföreskrifter för elverktyg - service**

- **Låt endast kvalificerad fackpersonal reparera elverktyget och använd då endast originalreservdelar.** Detta garanterar att elverktygets säkerhet bibehålls.
- **Underhåll aldrig skadade batterier.** Allt underhåll på batterier får endast genomföras av tillverkaren eller befullmäktigat ombud.

 **Säkerhetsföreskrifter för indrivningsdon**

- **Tänk alltid på att elverktyget innehåller klamrar eller spikar.** Vårdslös hantering av indrivningsdonet kan leda till att klamrar eller spikar oväntat skjuts ut och skadar dig.
- **Rikta inte elverktyget mot dig själv eller personer i din närhet.** Genom en oväntad utlösning kan en klammer eller en spik skjutas ut och orsaka personskador.
- **Manövrera inte elverktyget förrän det har placerats säkert på arbetsstycket.** Om elverktyget inte har kontakt med arbetsstycket, kan klammern eller spiken studsas tillbaka från stället där det ska fästas.
- **Skilj elverktyget från nätanslutningen eller batteriet om en klammer eller en spik blockerar i elverktyget.** När indrivningsdonet är anslutet, kan det oavsiktligt manövreras när du tar bort en inklämd klammer eller spik.

- **Var försiktig när du tar bort en inklämd klammer eller spik.** Systemet kan vara spänt och klammern eller spiken kan kraftigt stötas ut medan du försöker att åtgärda blockeringen.
- **Använd inte indrivningsdonet för att fästa elledningar.** Det är inte lämpligt för installationen av elledningar, kan skada elkablarnas isolering och orsaka elektriska stötar och brandrisk.
- **Använd lämpliga ledningssökare för att lokalisera dolda försörjningsledningarna eller kontakta lokala försörjningsföretag.** Kontakt med elledningar kan leda till brand eller elstötar. Skador på en gasledning kan leda till explosion. Skadas en vattenledning uppstår saksador och kan leda till elstötar.
- **Använd aldrig elverktyget om du upptäcker skador på nätkontakten eller den batteridrivna snabbbladdarens nätkabel.**
En defekt nätkabel måste bytas ut av tillverkaren, kundtjänst eller elfackhandel.
Defekta nätkablar utgör en allvarlig hälsorisk!
- **Fäst och säkra arbetsstycket med tvingar eller på ett annat lämpligt sätt och placera det på ett stabilt underlag.** Om du håller arbetsstycket med endast en hand eller håller det mot kroppen, är det labilt, vilket kan leda till kontrollförlust.

Ändamålsenlig användning

Använd apparaten PTNS 10-3,6V endast för att häfta papp, läder, isoleringsmaterial, tyg av textil- resp. naturfibrer, folier och liknande material på ett mjukt underlag, som t.ex. mjukt trä eller träliknande material och iaktta alltid den tekniska informationen.

Vi rekommenderar att använda elverktyget med originaltillbehör från Trotec.

Förutsebar felanvändning

Apparaten PTNS 10-3,6V lämpar sig inte för att häfta hårda material som exempelvis metall, sten, glas och hård plast.

En användning av apparaten utöver den användning som beskrivs i kapitel Ändamålsenlig användning gäller som förutsebar felanvändning.

Personalkvalifikation

Personer som använder denna apparat måste:

- ha läst och förstått bruksanvisningen, särskilt kapitel Säkerhet.

Personlig skyddsutrustning



Använd hörselskydd.

Bullerindverkan kan orsaka hörselnedsättning.



Använd skyddsglasögon.

Så skyddar du ögonen mot delar som lossnar, faller ner eller flyger omkring och kan orsaka personskador.



Använd skyddshandskar.

Så skyddas händerna mot brännskador, klämskador och skrapår.

Restrisker



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

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



Varning för elektrisk spänning

Ta ut laddarens nätkontakt ur kontaktuttaget innan arbeten påbörjas på apparaten!

Dra ut nätkabeln ur kontaktuttaget genom att hålla i kontakten.



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 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

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 verktygsadaptar.

**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**

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

**Varning**

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

**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.

Information

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

Tillvägagångssätt vid nödsituationer / nödstoppsfunktion

Nödstopp:

Tillvägagångssätt vid nödsituationer:

1. Stäng av apparaten.
2. Dra ut laddaren ur kontaktuttaget genom att hålla i nätkontakten.
3. Sätt inte på apparaten igen när den är defekt.

Information om apparaten

Beskrivning av apparaten

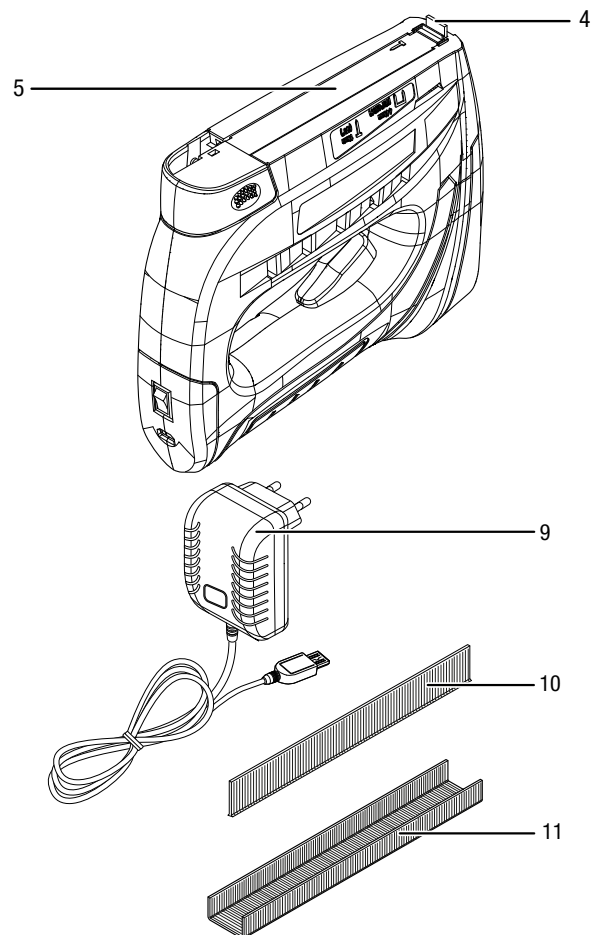
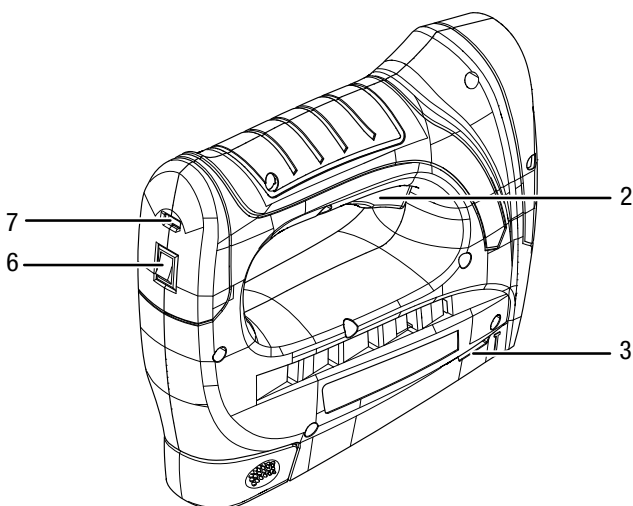
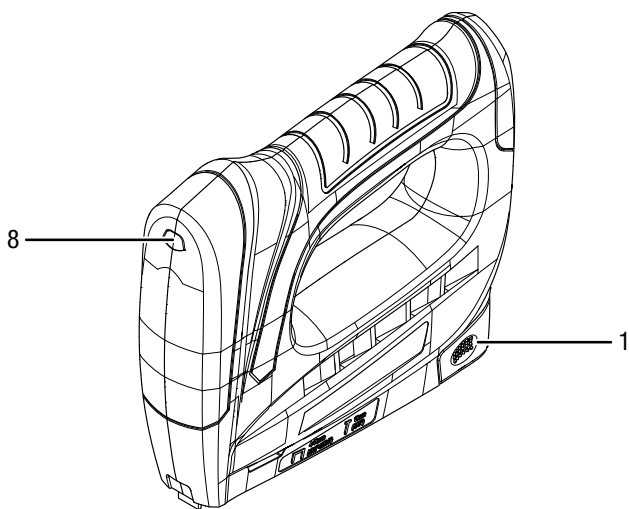
Apparaten PTNS 10-3,6V är en batteridrivna häftapparat för att häfta isolerings- och dekorationsmaterial.

Du kan spika eller häfta papp, läder, textil- resp. naturfibrer och liknande material på mjukt trä eller träliknande material.

30 skott per minut är möjliga.

Apparaten har en fyllnivåindikering för magasinet för att kontrollera hur många klamrar resp. spikar som finns kvar. Magasinet har plats för 100 klamrar typ 53 resp. 50 spikar typ 47.

Bild på apparaten




Nr	Beteckning
1	Magasinupplåsning
2	Utlösare
3	Magasin, fyllnivåindikering
4	Häftnos / klammerutkast
5	Magasinslid
6	På/Av knapp
7	Micro-USB-laddningsuttag
8	Visning av batterikapacitet
9	Laddare
10	Spikar
11	Klamrar

Leveransomfattning

- 1 x apparat PTNS 10-3,6V
- 1000 x klamrar, typ 53, längd: 6 mm, bredd: 11,4 mm
- 1000 x klamrar, typ 53, längd: 8 mm, bredd: 11,4 mm
- 500 x spikar, typ 47, längd: 10 mm, bredd: 1,8 mm
- 1 x snabbbladdare
- 1 x anvisning

Teknisk information

Parameter	Värde
Modell	PTNS 10-3,6 V
Nominell spänning	3,6 V ---
Slagfrekvens	30 min^{-1}
Indrivningsföremål klammer	Typ 53 Längd 4 – 10 mm Bredd 11,4 mm Tjocklek 0,74 mm
Indrivningsföremål spik	Typ 47 Längd 10 mm Bredd 1,8 mm
Magasin kapacitet max.	100 klamrar, 50 spikar
Vikt	0,7 kg
Batteri (integrerat)	
Typ	Li-jon
Nominell spänning	3,6 V ---
Nominell kapacitet	1,5 Ah
Battericeller	1
Kapacitet	5,4 Wh
Laddare	
PTNS 10-3,6V AC	
Nominell spänning ingång	100 – 240 V / 50 – 60 Hz
Nominell ström ingång	0,2 A
Nominell spänning utgång	5 V ---
Laddningsström utgång	600 mA
Laddningstid	3 h
Skyddstyp	II (dubbelisolering) / 
Vibrationsinformation enligt EN 60745	
Vibrationsemissionsvärde a_h	11,6 m/s^2
Osäkerhet K	1,5 m/s^2
Ljudvärden enligt EN 60745	
Ljudtrycksnivå L_{pA}	80 dB(A)
Ljudeffektnivå L_{WA}	91 dB(A)
Osäkerhet K	3 dB

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 värdet för vibrationsemissionen 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 elverktygets 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.



Använd hörselskydd.

Bullerinverkan kan orsaka hörselnedsättning.

Transport och lagring

Information

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

Transport

Beakta följande information **före** varje transport:

- Stäng av apparaten.
- Dra ut laddarens nätkabel ur kontaktuttaget genom att ta i nätkontakten.
- 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.
 - Iaktta även ev. ytterligare, nationellt gällande föreskrifter.

Förvaring

Beakta följande information **före** förvaringen:

- Stäng av apparaten.
- Dra ut laddarens nätkabel ur kontaktuttaget genom att ta i nätkontakten.
- Låt apparaten svalna.
- Rengör apparaten enligt beskrivningen i kapitel Underhåll.
- 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 45 °C
- på en plats skyddad mot damm och direkt solljus

Idrifttagning

Packa upp apparaten

- Ta ut apparaten och tillbehöret 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 innehållet är fullständigt och kontrollera avseende skador.



Varning

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

- Avfallshantera förpackningsmaterialet enligt nationella lagar.

Ladda batteriet



Akta

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

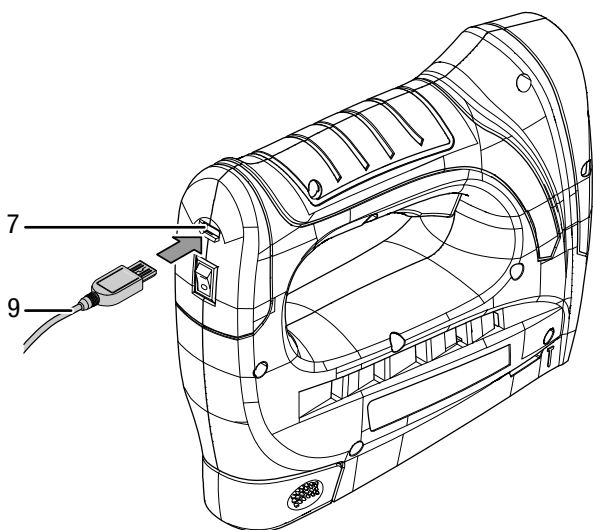
Information

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 (batteriindikatorn (8) lyser rött), bör batteriet laddas. Gör så här:

- ✓ Apparaten är avstängd.
- 1. Anslut laddarens (9) stickkontakt till apparatens micro-USB-laddningsuttag (7).
- 2. Sätt i laddarens (9) nätkontakt i ett korrekt säkrat kontaktuttag.



- ⇒ Batteriindikatorn lyser rött.
- ⇒ Laddningen tar ca 3 timmar.
- 3. Vänta tills batteriindikatorn lyser grönt.
- ⇒ Batteriet är fullständigt laddat.
- 4. Dra ut laddarens (9) nätkontakt ur kontaktuttaget.
- 5. Dra ut laddarens (9) stickkontakt ur apparatens micro-USB-laddningsuttag (7).
- ⇒ Apparaten och laddaren har ev. blivit varma under laddningen.



Info

Apparaten kan inte startas om laddaren är ansluten. Utlösaren kan manövreras men motorn startar inte.

Kontrollera batteriets laddningstillstånd

Laddningstillståndet visas via batteriindikatorn enligt följande:

LED färg	Betydelse
Grön	Batteriet är fullständigt laddat.
Röd	Batteriet laddas.

Fylla magasinet



Varning för elektrisk spänning

Ta ut laddarens nätkontakt ur kontaktuttaget innan arbeten påbörjas på apparaten!
Dra ut nätkabeln ur kontaktuttaget genom att hålla i kontakten.



Varning

Säkerställ att batteriet har tagits ut ur apparaten!
Håll inte apparaten i utlösaren när den blockeras av en klammer eller en spik!
När du tar bort en inklämd klammer resp. spik kan utlösaren oavsiktligt manövreras.



Bär skyddsglasögon

Använd lämpliga skyddsglasögon vid arbeten med apparaten.



Info

Via magasinets fyllnivåindikering kan du se om det fortfarande finns klamrar resp. spikar i magasinet.

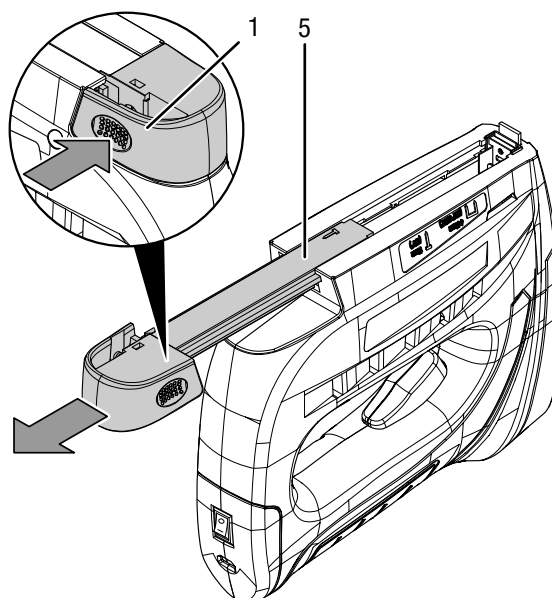


Info

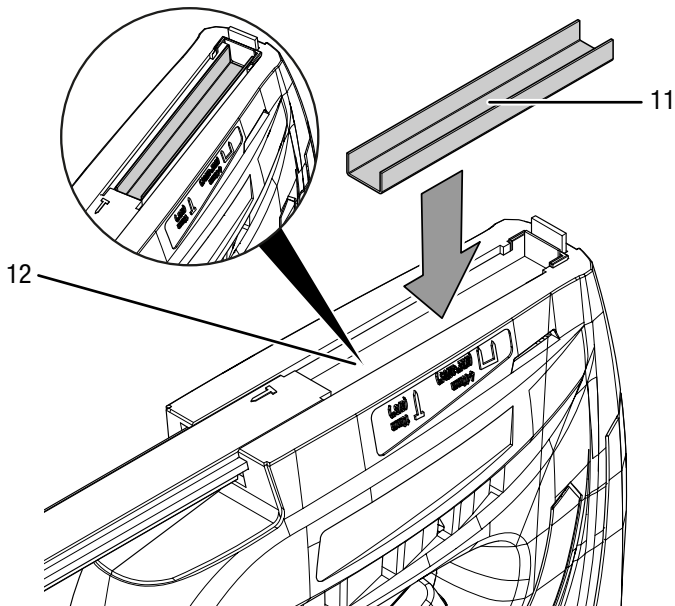
Öppna eller stäng magasinet utan större kraftanvändning när du fyller det.

- ✓ Apparaten är avstängd. På/Av knappen (6) står i position 0.

1. Vänd apparaten så att undersidan pekar uppåt.
2. Tryck ihop magasinupplåsningen (1) och dra ut magasinsliden (5) bakifrån.



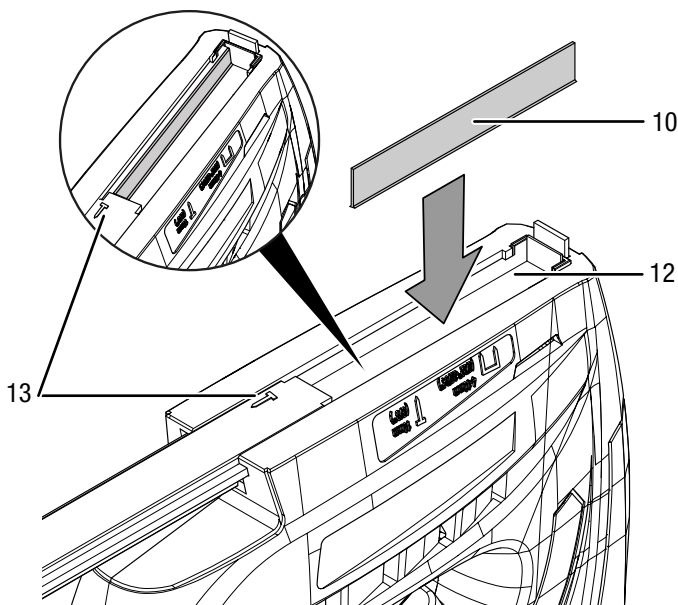
3. Lägg in klamrarna (11) med klammerspetsarna uppåt i magasinet (12).



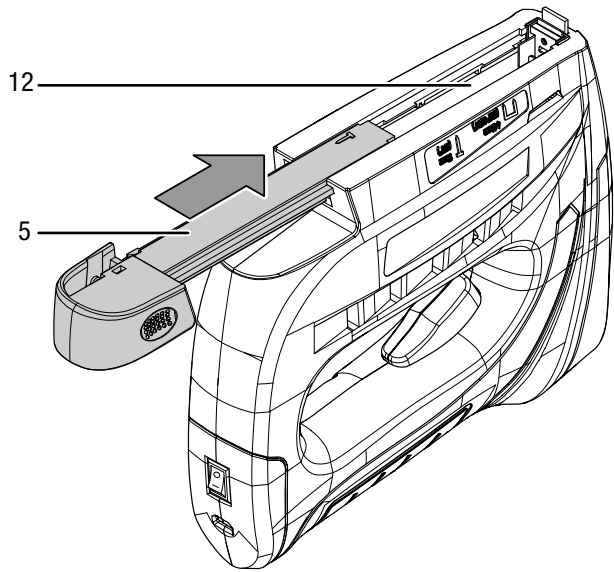
4. Alternativt kan du fylla magasinet (12) på vänster sida med spikar (10). Iaktta markeringen (13) på magasinsslidens vänstra sida. Den visar spikarnas styrspar. Lägg in spikarna med huvudet nedåt i magasinet.

Information

Spikarna kan endast läggas in i magasinet på vänster sida - se bild.



5. Skjut magasinssliden (5) över magasinet (12) igen tills magasinssliden snäpper fast.



Drift

Tips och anvisningar för hanteringen av häftapparaten



Varning för spetsigt föremål



Klamrar och spikar är spetsiga. Det finns risk för skador vid vårdslös hantering!

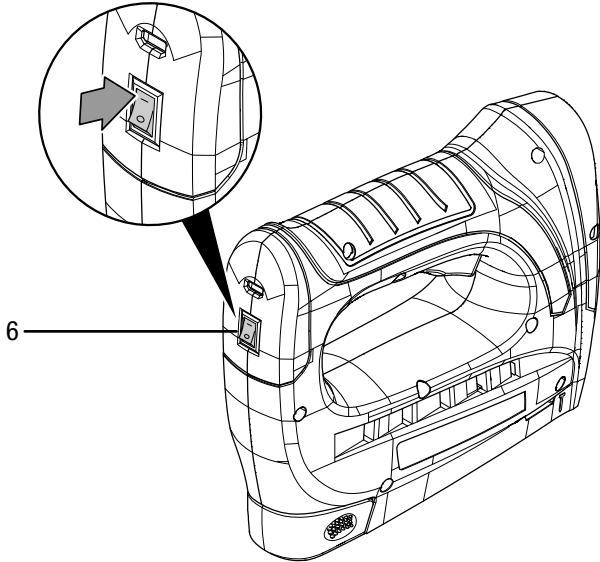
Allmänt:

- Placera alltid apparaten i rät vinkel och stabilt på arbetsstycket. Annars kan klammern eller spiken glida iväg mot sidan.
- Var försiktig när du placerar apparaten på mjuka arbetsstycken. Arbetsstycket skulle kunna skadas.
- Iaktta klammarnas och spikarnas storlek enligt den tekniska informationen.
- Via magasinets fyllnivåindikering kan du se om det fortfarande finns klamrar resp. spikar i magasinet.
- Håll inte apparaten i utlösaren när den blockeras av en klammer eller en spik! När du tar bort en inklämd klammer resp. spik kan utlösaren oavsiktligt manövreras.
- Utlösarspärren är kopplad med den rörliga häftnosen. Därmed undviks en oönskad skottutlösning om du skulle trycka på utlösaren oavsiktligt.

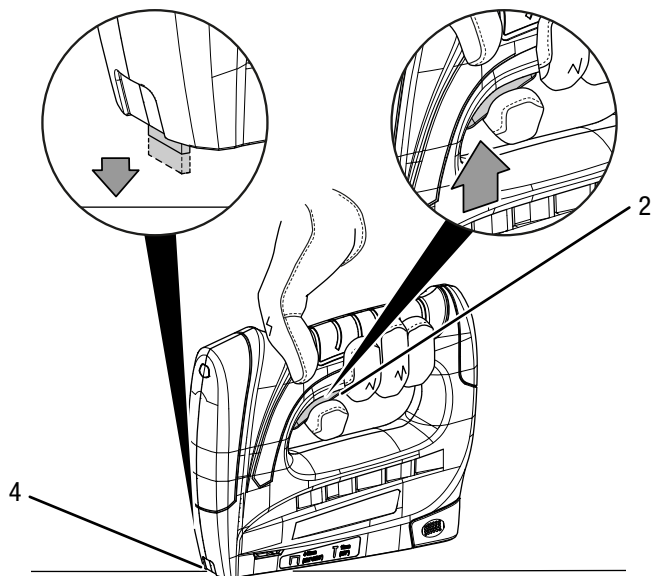
Sätta på och stänga av apparaten

Använd din personliga skyddsutrustning vid arbeten med apparaten.

1. Ställ På/Av knappen (6) till position **I** för att sätta på apparaten.



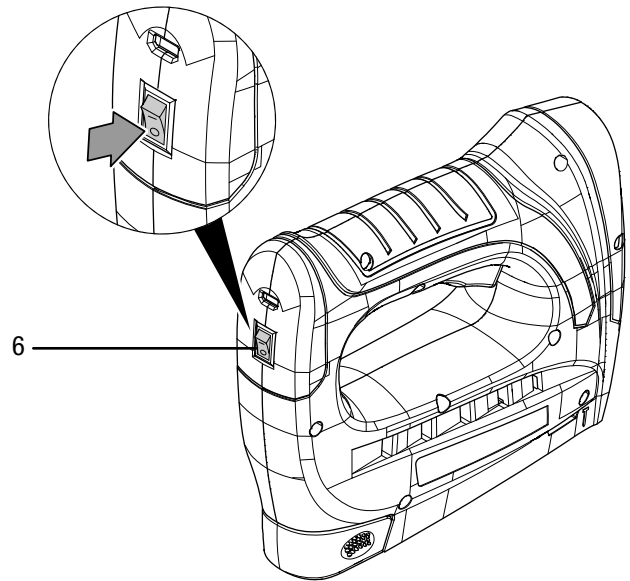
2. Tryck häftnosen (4) mot det ställe på arbetsstycket som du vill häfta. Häftnosen måste tryckas in några millimeter.
3. Tryck på utlösaren (2).



⇒ Klammern resp. spiken skjuts in i arbetsstycket.

4. Släpp utlösaren efter att klammern resp. spiken har skjutits i fullständigt och lyft upp häftnosen från arbetsstycket.

5. Ställ På/Av knappen (6) till position **0** för att stänga av apparaten.



Urdriftagning

- Stäng av apparaten.
- Dra ut laddarens nätkabel ur kontaktuttaget genom att ta i nätkontakten.
- Rengör apparaten enligt kapitel Underhåll.
- Förvara apparaten enligt kapitel Transport och förvaring.

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 auktoriserad elektriker 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.

Apparaten går inte igång:

- Batteriet är ev. för svagt. Ladda batteriet.
- Kontrollera laddaren och laddningsuttaget avseende smuts. Ta bort eventuell smuts.
- Kontrollera att laddaren är ansluten. Apparaten startar inte vid ansluten laddare.



Info

Vänta minst 10 minuter innan du startar om apparaten.

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.

En klammer eller en spik blockerar apparaten.



Varning

Säkerställ att batteriet har tagits ut ur apparaten!
Håll inte apparaten i utlösaren när den blockeras av en klammer eller en spik!

När du tar bort en inklämd klammer resp. spik kan utlösaren oavsiktligt manövreras.

- Öppna magasinupplåsningen och ta bort klammern eller spiken.

Ingen klammer eller spik kommer ur apparaten:

- Kontrollera att spikarna har lagts i enligt markeringen (13).
- Kontrollera magasinets fyllnivåindikering (3). Fyll på nya klamrar / spikar i magasinet.

Klammern resp. spiken tränger in för djupt / tränger inte tillräckligt djupt in i materialet:

- Kontrollera slagkraftsregulatorn och välj ett lägre eller högre slagkraftssteg.

Apparaten blir mycket varm:

- Håll luftslitsarna fria för att undvika att motorn överhettas.



Info

Vänta minst 10 minuter innan du startar om apparaten.

Apparaten fungerar inte felfritt efter kontrollerna:

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

Underhåll

Arbeten innan underhåll påbörjas



Varning för elektrisk spänning

Ta inte i laddarens nätkontakt med fuktiga eller blöta händer.

- Stäng av apparaten.
- Dra ut laddarens nätkabel 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.

Information

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.
- Rengör apparaten med en mjuk och luddfri trasa.
- Håll anslutningskontaktarna på apparaten och laddaren rena.
- Håll ventilationsöppningarna fria från dammavlagringar för att undvika att motorn överhettas.

Kassering



Symbolen med en överstruken soptunna på uttjänt elektrisk eller elektronisk utrustning innebär att denna inte får kasseras i hushållssoporna. För kostnadsfri återlämning finns lokala uppsamlingsplatser för uttjänt elektrisk eller elektronisk utrustning. Adresserna finns att få hos de lokala myndigheterna. I många EU-länder kan du få mer information om återlämningsmöjligheterna på vår webbsida <https://hub.trotec.com/?id=45090>. Kontakta annars ett officiellt återvinningsföretag för uttjänta apparater som är auktoriserad i ditt land.

Genom den separata uppsamlingen av avfall av elektrisk och elektronisk utrustning, ska återanvändning, materialåtervinning resp. andra former av återvinning av avfallsutrustning såväl som negativa följder på miljön och människors hälsa vid kassering av eventuella farliga ämnen i utrustningen, undvikas.



Batterier och ackumulatörer 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 ackumulatörer omhändertas på ett fackmässigt sätt. Avfallshantera batterier och ackumulatörer enligt gällande lagstadgade bestämmelser.

Försäkran om överensstämmelse

Försäkran om överensstämmelse enligt EG-maskindirektiv 2006/42/EG, bilaga II del 1 avsnitt A

Härmed förklarar vi, Trotec GmbH, på eget ansvar att den nedan betecknade produkten har utvecklats, konstruerats och tillverkats i enlighet med kraven i EG-maskindirektivet version 2006/42/EG.

Produktmodell / Produkt: PTNS 10-3,6V

Produkttyp: batteridrivnen häftapparat

Byggår fr.o.m.: 2021

Tillämpliga EU-direktiv:

- 2011/65/EU: 2011-07-01
- 2014/30/EU: 2014-03-29

Tillämpade standardiserade normer:

- EN 55014-1:2017/A11:2020
- EN 60745-1:2009/A11:2010
- EN 60745-2-16:2010

Tillämpade nationella normer och tekniska specifikationer:

- EN 55014-2:2015
- EN 61000-3-3:2013/A1:2019
- EN IEC 61000-3-2:2019

Tillverkare och befullmäktigad för teknisk dokumentation:

Trotec GmbH

Grebener Straße 7, D-52525 Heinsberg

Telefon: +49 2452 962-400

E-post: info@trotec.com

Ort och datum för utfärdandet:

Heinsberg, 13.09.2021

Detlef von der Lieck, VD

Trotec GmbH

Grebener Str. 7
D-52525 Heinsberg

☎ +49 2452 962-400

☎ +49 2452 962-200

✉ info@trotec.com

www.trotec.com