



TE 500-A36

Svenska

TE 500-A36

Originalbruksanvisning

1 Uppgifter för dokumentation

1.1 Om denna dokumentation

- Läs denna dokumentation innan du börjar ta enheten i drift. Det är en förutsättning för säkert arbete och problemfri hantering.
- Observera de säkerhets- och varningsanvisningar som du hittar i dokumentationen och på själva enheten.
- Förvara alltid bruksanvisningen tillsammans med produkten och överlämna aldrig produkten till någon annan utan att bifoga den.

1.2 Teckenförklaring

1.2.1 Varningar

Varningarna är till för att varna för risker i samband med användning av produkten. Följande riskindikeringar används:



FARA

FARA !

- ▶ Anger överhängande risker som kan leda till svåra personskador eller dödsolycka.



VARNING

VARNING !

- ▶ Anger potentiella risker som kan leda till svåra personskador eller dödsfall.



FÖRSIKTIGHET

FÖRSIKTIGHET !

- ▶ Används för att fästa uppmärksamhet på en potentiell risksituation som kan leda till skador på person eller utrustning.

1.2.2 Symboler i dokumentationen

I den här dokumentationen används följande symboler:



Läs bruksanvisningen före användning



Anmärkningar och annan praktisk information



Hantering av återvinningsbara material



Elverktyg och batterier får inte kastas i hushållssoporna

1.2.3 Symboler i bilderna

Följande symboler används i bilder:



2 Dessa siffror hänvisar till motsvarande bild i början av bruksanvisningen

3

Numreringen återger ordningsföljden hos arbetsmomenten på bilden och kan skilja sig från arbetsmomenten i texten



11 På bilden **Översikt** används positionsnummer som hänvisar till siffrorna i teckenförklaringen i avsnittet **Produktöversikt**



Det här tecknet är till för att du ska vara extra uppmärksam på något som gäller hur du hanterar produkten.

1.3 Produktberoende symboler

1.3.1 Symboler på produkten

Följande symboler kan förekomma på produkten:

	Mejsling
	Mejselpositionering
	Serviceindikering
\emptyset	Diameter
n_0	Nominellt varvtal, obelastat
/min	Varv per minut
	Likström
	Trådlös dataöverföring
Li-Ion	Litiumjonbatteri
	Hilti-litiumjonbatteriserie som används. Observera uppgifterna i kapitlet Avsedd användning.

1.4 In-/urkoppling

Symboler

	Produkten är påslagen
	Produkten är avstånd

1.5 Produktinformation

-produkter är avsedda för professionella användare och får endast användas, underhållas och repareras av auktoriserad, utbildad personal. Personalen måste vara särskilt informerad om de risker som finns. Produkten och dess tillbehör kan utgöra en risk om den används på ett felaktigt sätt av utbildad personal eller inte används enligt föreskrifterna.

Typbeteckning och serienummer anges på typskylten.

- Använd de serienummer som anges i följande tabell. Du behöver produktuppgifterna när du kontaktar vår återförsäljare eller serviceverkstad.

Produktdetaljer

Mejselhammare	TE 500-A36
Generation	04
Serienr	

1.6 Försäkran om överensstämmelse

Vi försäkrar på eget ansvar att den produkt som beskrivs här överensstämmer med gällande direktiv och standarder. En bild på försäkran om överensstämmelse hittar du i slutet av dokumentationen.

Den tekniska dokumentationen finns sparad här:

Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH | Zulassung Geräte | Hiltistraße 6 | 86916 Kaufering, Tyskland

2 Säkerhet

2.1 Allmänna säkerhetsföreskrifter för elverktyg

⚠ WARNING Läs noga igenom alla säkerhetsföreskrifter, anvisningar, avbildningar och tekniska data som medföljer detta elverktyg. Om nedanstående anvisningar inte följs, finns risk för elektriska stötar, brand och/eller svåra skador.

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

Begreppet "elverktyg" som används i säkerhetsföreskrifterna avser nätdrivna elverktyg (med nätkabel) och batteridrivna elverktyg (sladdlösa).

Säker arbetsmiljö

- ▶ **Håll arbetsområdet rent och väl belyst.** Oordning eller bristfällig belysning på arbetsplatsen kan leda till olyckor.
- ▶ **Arbeta inte med elverktøyet i omgivelser med explosionsrisik där det finns brännbara vätskor, gaser eller damm.** Elverktøyet alstrar gnistor som kan antända dammet eller gaserna.
- ▶ **Håll barn och obehørige personer på betryggende avstænd under arbeidet med elverktøyet.** Om du størs av obehørige personer kan du förlora kontrollen över verktøyet.

Elsikkerhet

- ▶ **Elverktøyet elkontakt måste passa till vegguttaket. Elkontakten får absolut inte ändras. Använd inte adapterkontakter tillsammans med skyddsjordede elverktøyg.** Originalkontakter og lämplige vegguttak minskar risken for elstøtar.
- ▶ **Undvik kroppskontakt med jordede ytor som rør, varmeelement, spisar og kylskåp.** Det finns en større risik for elstøtar om din kropp är jordad.
- ▶ **Skydda elverktøyet från regn og væta.** Trænger vatten in i ett elverktøyg økar risken for elstøtar.
- ▶ **Använd inte anslutningskabeln på ett felaktigt sätt, t.ex. genom att bæra eller hænga opp elverktøyet i den eller dra i den for att lossa elkontakten ur vegguttaket. Håll anslutningskabeln på avstænd från varmekåller, olja, vassa kanter og rørlige delar.** Skadade eller tilltrasslade anslutningskabler økar risken for elstøtar.
- ▶ **Når du arbeitar med ett elverktøyg utomhus, använd endast förlængningskabler som är avsedde for utomhusbruk.** Genom att använda en lämplig förlængningskabel for utomhusbruk minskar du risken for elstøtar.
- ▶ **Om det är alldeles nödvændigt att använda verktøyet i fuktig miljø ska du använda en jordfelsbrytare.** Användning av jordfelsbrytare minskar risken for elstøtar.

Personssäkerhet

- ▶ **Var uppmærksam, ha uppsikt över vad du gör og använd elverktøyet med förnuft. Använd aldrig elverktøyg om du är trøtt eller påverkad av droger, alkohol eller medicin.** En kort sekund av bristande oppmærksomhet når du arbeitar med ett elverktøyg kan leda till att du skadar dig själv eller någon annan svårt.
- ▶ **Bær alltid personlig skyddsutrustning og skyddsglasøgon.** Genom att använda personlig skyddsutrustning som t.ex. dammskyddsmask, halkfria sikkerhetsskor, hjälm eller hørselskydd, beroende på vilket elverktøyg du använder og till vad, minskar du risken for kroppsskada.
- ▶ **Undvik oavsiktlig igångsætning. Se till att elverktøyet är frånkopplat innan du ansluter det till nätstrømmen og/eller batteriet, tar opp det eller bær det.** Om du bær elverktøyet med fingret på strømbrytaren eller ansluter ett tillkopplat verktøyg till nätstrømmen kan en olycka intræffa.
- ▶ **Ta bort alle inställningsverktøyg og skruvnycklar innan du kopplar in elverktøyet.** Ett verktøyg eller en nyckel i en roterande komponent kan leda till skador.
- ▶ **Undvik en onormal kroppshållning. Se till att du står stadigt og håller balansen.** Då kan du lättare kontrollere elverktøyet i ovændte situationer.
- ▶ **Bær lämplige klæder. Bær inte löst hængande klæder eller smykker. Håll håret, klæderna og handskarna på avstænd från rørlige delar.** Löst hængande klæder, smykker og långt hår kan dras in av roterande delar.
- ▶ **Når du använder elverktøyg med anordninger for oppsugning og oppsamling av damm, bør du kontrollere att dessa anordninger är rätt monterade og används korrekt.** Anvendes dammsugare kan faror som orsakas av damm minskas.
- ▶ **Invagga dig inte i falsk sikkerhet og strunta inte säkerhetsreglerne for elverktøyg även om du har stor vana vid att arbeita med elverktøyet.** Oførsiktig hantering kan leda till allvarlige skador inom bråkdeler av en sekund.

Användning og hantering av elverktøyg

- ▶ **Överbelasta inte verktøyet. Använd elverktøyg som är avsedde for det aktuelle arbeidet.** Med ett lämpligt elverktøyg kan du arbeita bättre og säkrare inom angivet effektområde.
- ▶ **Använd aldrig elverktøyet om strømbrytaren är defekt.** Ett elverktøyg som inte kan kopplas in eller ur är farligt og måste repareres.
- ▶ **Dra ut elkontakten ur uttaget og/eller ta i förekommande fall bort det lösttagbara batteriet innan du gør inställninger, byter tillbehør eller lægger ifrån dig verktøyet.** Denna skyddsåtgård förhindrar att du eller någon annan råkar sætta igång elverktøyet av misstag.
- ▶ **Förvara elverktøyg oåtkomligt for barn. Verktøyet får inte användas av personer som inte är vana eller inte har læst dessa anvisninger.** Elverktøyg är farlige om de används av oerfarna personer.
- ▶ **Underhåll elverktøyet og tillbehørene nøgrant. Kontrollere att rørlige komponenter fungerer feilfritt og inte kærvar og att komponenter inte har brustit eller skadats så att elverktøyet**

funktion påverkas negativt. Se till att skadade delar repareras innan verktyget används igen. Många olyckor orsakas av dåligt skötta elverktyg.

- ▶ **Håll insatsverktygen skarpa och rena.** Omsorgsfullt skötta insatsverktyg med skarpa eggar kommer inte så lätt i kläm och går lättare att styra.
- ▶ **Använd elverktyg, tillbehör, insatsverktyg osv. enligt dessa anvisningar. Ta hänsyn till arbetsvillkoren och arbetsmomenten.** Används elverktyget på icke ändamålsenligt sätt kan farliga situationer uppstå.
- ▶ **Se till att handtaget och greppytorna är torra, rena och fria från olja och fett.** Med hala handtag och gripytor går det inte att hantera och kontrollera elverktyget säkert i oväntade situationer.

Användning och hantering av batteriverktyg

- ▶ **Ladda endast batterierna i de laddare som tillverkaren har rekommenderat.** Brandrisk kan uppstå om en laddare som är avsedd för en viss typ av batterier används för andra batterityper.
- ▶ **Använd endast batterier som är avsedda för aktuellt elverktyg.** Används andra batterier finns det risk för kroppsskada och brand.
- ▶ **Håll gem, mynt, nycklar, spikar, skruvar och andra små metallföremål på avstånd från reservbatterier för att undvika kortslutning av kontakterna.** En kortslutning av batteriets kontakter kan leda till brännskador eller brand.
- ▶ **Om batteriet används på fel sätt kan vätska rinna ur batteriet. Undvik kontakt med vätskan. Vid oavsiktlig kontakt, skölj med vatten. Om vätska kommer i kontakt med ögonen, uppsök dessutom läkare.** Batterivätskan kan orsaka hudirritation eller brännskada.
- ▶ **Använd aldrig skadade eller egenhändigt modifierade batterier.** Skadade eller modifierade batterier kan bete sig oförutsägbart och orsaka brand, explosioner eller risk för skador.
- ▶ **Utsätt aldrig batterier för öppen eld eller för höga temperaturer.** Öppen eld eller temperaturer över 130 °C (265 °F) kan orsaka explosion.
- ▶ **Följ alla anvisningar för laddning och ladda aldrig batteriet eller batteriverktyget vid temperaturer som ligger utanför det intervall som anges i bruksanvisningen.** Felaktigt utförd laddning eller laddning vid temperaturer utanför det tillåtna intervallet kan förstöra batteriet och öka risken för brand.

Service

- ▶ **Låt endast kvalificerad fackpersonal reparera elverktyget och använd då endast originalreservdelar.** Detta garanterar att verktygets säkerhet upprätthålls.
- ▶ **Utför aldrig underhåll på skadade batterier.** Underhåll av batterier får endast utföras av tillverkaren eller av auktoriserade kundservicecenter.

2.2 Säkerhetsföreskrifter för hammare

Säkerhetsanvisningar för alla arbeten

- ▶ **Bär hörselskydd.** Buller kan leda till hörselskador.
- ▶ **Använd de extrahandtag som levereras tillsammans med verktyget.** Tappar du kontrollen över verktyget kan det leda till skador.
- ▶ **Håll verktyget i de isolerade greppytorna medan du arbetar, eftersom det kan finnas risk att insatsverktyget stöter på en dold elledning.** Vid kontakt med en spänningssatt ledning kan metalldelar på verktyget spänningssättas och ge dig en stöt.

2.3 Ytterligare säkerhetsanvisningar för mejselhammare

Personsäkerhet

- ▶ Använd verktyget bara om det är fullt funktionsdugligt.
- ▶ Manipulera eller ändra aldrig något på verktyget.
- ▶ Se till att du står stadigt vid mejsling i tak, väggar och golv. Ett plötsligt genombrott kan göra att du tappar balansen!
- ▶ Vid genombrottsarbeten, tänk på att säkra området på motstående sida. Annars finns det risk för att det material som lossnar ramlar ner eller skjuter iväg och skadar människor i närheten.
- ▶ Använd lämpliga skyddsglasögon, skyddshjälm, hörselskydd, skyddshandskar och ett lätt andningskydd när du arbetar med verktyget och se till att personer i närheten av verktyget har samma skyddsutrustning.
- ▶ Använd skyddshandskar även vid byte av insatsverktyg. Det finns risk för skär- och brännskador vid beröring av nyss använda insatsverktyg.
- ▶ Använd skyddsglasögon. Splitter kan skada oskyddade kroppsdelar och ögon.
- ▶ Ta bort de dammpartiklar som har uppstått innan arbetet i riskklassen startas. Använd en byggdamm-sugare med en standardskyddsklassificering som motsvarar de lokala dammskyddsbestämmelserna.

Damm från material med blyhaltig färg, vissa träslag, betong, tegel, sten som innehåller kvarts, mineraler och metall kan vara hälsovådliga.

- ▶ Se till att arbetsplatsen har god ventilation, och använd vid behov en andningsmask som är avsedd för damm av det aktuella slaget. Beröring eller inandning av damm kan orsaka allergiska reaktioner och/eller sjukdomar i andningsvägarna hos användaren eller hos personer som befinner sig i närheten. Vissa slags damm, till exempel från ek eller bok, anses vara cancerframkallande, särskilt i kombination med tillsatssämnen för behandling av trä (kromat, träskyddsmedel). Asbesthaltigt material får bara hanteras av särskilt utbildad personal.
- ▶ Gör pauser i arbetet och utför fingerövningar som ökar blodgenomströmningen i fingrarna. Vid långvarigt, ihållande arbete kan vibrationerna ge besvär i blodkärl och nerver i fingrarna, händerna och handlederna.

Elektrisk säkerhet

- ▶ Undersök om det finns dolda el-, gas- och vattenledningar inom arbetsområdet innan du påbörjar arbetet. Utanpåliggande metalldelar på verktyget kan orsaka elstötar om du oavsiktligt råkar skada en elledning.

Omsorgsfull hantering och användning av elverktyg

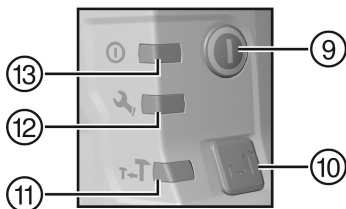
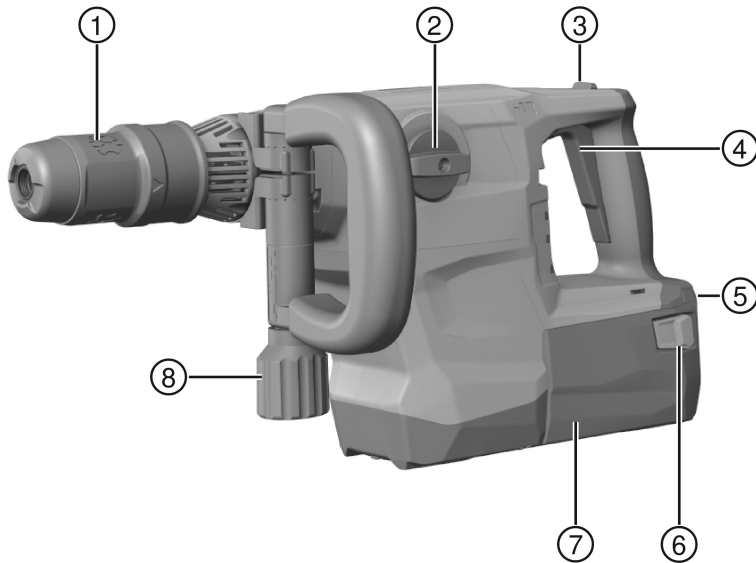
- ▶ Vänta tills elverktyget stannat helt innan du lägger det ifrån dig.

2.4 Omsorgsfull hantering och användning av batterier

- ▶ Observera de särskilda föreskrifterna för transport, förvaring användning av litiumjonbatterier.
- ▶ Utsätt inte batterierna för höga temperaturer, direkt solljus eller eld.
- ▶ Batterier får inte tas isär, klämmas, hettas upp över 80° eller brännas.
- ▶ Använd eller ladda inte batterier som tagit emot slag, har fallit från över en meters höjd eller är skadade på något annat sätt. I sådana fall, kontakta **Hilti Service**.
- ▶ Om batteriet är så hett att du inte kan ta i det kan det vara defekt. Ställ produkten på en plats där inget riskerar att fatta eld och på betryggande avstånd från brännbart material, där du kan hålla den under uppsikt medan batteriet svalnar. I sådana fall, kontakta **Hilti Service**.

3 Beskrivning

3.1 Produktöversikt



- | | | | |
|---|--|---|----------------------------|
| ① | Chuck | ⑦ | Batteri |
| ② | Funktionsväljare | ⑧ | Sidohandtag |
| ③ | Låsknapp för kontinuerlig drift (endast mejsling) | ⑨ | På/av-knapp |
| ④ | Strömbrytare | ⑩ | Knapp för halv effekt |
| ⑤ | Laddningsstatus- och felindikering (litiumjonbatteri) | ⑪ | Indikering för halv effekt |
| ⑥ | Utlösningsknapp med extrafunktion för visning av laddningsstatus | ⑫ | Serviceindikering |
| | | ⑬ | På/av-indikering |

3.2 Avsedd användning

Den produkt som beskrivs här är en batteridrivna mejselhammare med pneumatisk slagmekanism. Den är avsedd för lättare till medelsvåra mejslingsarbeten i tegel och för efterarbeten i betong.

- ▶ Använd endast **Hilti** litiumjonbatterier av typ B 36 med produkten.
- ▶ Använd endast **Hilti** batteriladdare i C4/36-serien för dessa batterier.

3.2.1 Möjlig felanvändning

- Den här produkten är inte avsedd för bearbetning av hälsovådliga material.
- Den här produkten är inte avsedd att användas i fuktiga miljöer.

3.3 Active Vibration Reduction

Produkten är utrustad med ett Active Vibration Reduction (AVR)-system som märkbart minskar vibrationerna.

3.4 Serviceindikator

Produkten är utrustad med serviceindikering med ljussignal.

3.4.1 MMI

Status	Betydelse
Serviceindikeringen lyser.	Drifttiden för service har uppnåtts.
Serviceindikeringen blinkar.	Låt Hilti -service reparera produkten.
På/av-indikeringen lyser.	Produkten är tillkopplad
På/av-indikeringen blinkar.	Produkten stängdes av på grund av tillfälligt fel.
På/av-indikeringen är släckt.	Produkten är avstängd.
Indikering av halv effekt lyser.	Produkten körs nu med halv effekt.
Indikering av halv effekt är släckt.	Produkten körs nu med full effekt.

3.4.2 Indikering för litiumjonbatteriet

Litiumjonbatteriets laddningsstatus och störningar i verktyget signaleras via batteriets indikeringar. Tryck på en av litiumjonbatteriets låsknappar för att se batterinivån.

Status	Betydelse
4 lysdioder lyser.	Laddningsstatus: 75 % till 100 %
3 lysdioder lyser.	Laddningsstatus: 50 % till 75 %
2 lysdioder lyser.	Laddningsstatus: 25 % till 50 %
1 lysdiod lyser.	Laddningsstatus: 10 % till 25 %
1 lysdiod blinkar.	Laddningsstatus: < 10 %
1 lysdiod blinkar, produkten är inte färdig att användas.	Batteriet är överhettat eller helt urladdat.
4 lysdioder blinkar, produkten är inte färdig att användas.	Verktyget är överlastat eller överhettat.



Det går inte att få reda på laddningsstatus när strömbrytaren är intryckt och i upp till fem sekunder efter det att strömbrytaren har släppts upp.

Läs anvisningarna i kapitlet Felsökning om lysdioderna för batteriindikering börjar blinka.

3.5 Leveransinnehåll

Mejselhammare, sidohandtag, bruksanvisning.

Dessutom finns fler systemprodukter för din produkt både i närmaste **Hilti Store** och på nätet: www.hilti.group.

4 Teknisk information

	TE 500-A36
Märkspänning	36 V
Vikt enligt EPTA-direktivet 01	7,9 kg
Chuck	TE-Y
Förvaringstemperatur	-20 °C ... 70 °C
Omgivningstemperatur vid drift	-17 °C ... 60 °C

4.1 Bullerinformation och vibrationsvärden enligt EN 60745

De ljudtrycks- och vibrationsvärden som anges i anvisningarna har uppmätts med en standardiserad mätmetod och kan användas för att jämföra olika elverktyg med varandra. De kan också användas för att göra en preliminär uppskattning av exponeringarna. De angivna värdena representerar borrhammarens huvudsakliga användning. När elverktyget begagnas inom andra områden, med andra insatsverktyg eller med otillräckligt underhåll, kan mätning ge avvikande värden. Det innebär att exponeringen under den totala arbetstiden kan ökas betydligt. För att uppskattningen av exponeringarna ska bli exakt bör man också räkna in de tider då verktyget är fränkopplat, eller då det är tillkopplat men inte används. Detta kan minska exponeringen betydligt under den totala arbetstiden. Vidta även andra säkerhetsåtgärder för att skydda användaren mot effekterna av buller och/eller vibrationer, exempelvis: Underhåll av elverktyg och insatsverktyg, möjlighet att hålla händerna varma, organisation av arbetsförlöppen.

Bullervärden enligt EN 60745

	TE 500-A36
Ljudtrycksnivå (LpA)	89 dB
Osäkerhet ljudtrycksnivå (KpA)	3 dB
Ljudeffektnivå (LWA)	100 dB
Osäkerhet ljudeffektnivå (KWA)	3 dB

Totalt vibrationsvärde enligt EN 62841

	TE 500-A36
Osäkerhet (K)	1,5 m/s ²
Mejsling i betong ($a_{hv, Cheq}$)	6,7 m/s ²
Osäkerhet (K)	1,5 m/s ²

5 Batteri

Batteriets driftspänning	36 V
Omgivningstemperatur vid drift	-17 °C ... 60 °C
Förvaringstemperatur	-20 °C ... 40 °C
Batteritemperatur när laddningen påbörjas	-10 °C ... 45 °C

6 Användning

6.1 Arbetsförberedelser



Stäng av produkten eller ta ur batteriet innan du gör inställningar eller byter tillbehör.

Observera de säkerhets- och varningsanvisningar som du hittar i dokumentationen och på själva enheten.

6.1.1 Sätta i batteriet

FÖRSIKTIGHET

Risk för personskada på grund av kortslutning eller nedfallande batteri!

- ▶ Kontrollera innan du sätter in batteriet i produkten att både batteriets och produktens kontakter är fria från smuts och andra hinder.
- ▶ Säkerställ att batteriet alltid hakar i ordentligt.

1. Ladda batteriet helt innan det används första gången.
2. Sätt i batteriet i verktygshållaren så att du hör att det klickar fast.
3. Kontrollera att batteriet sitter stadigt.

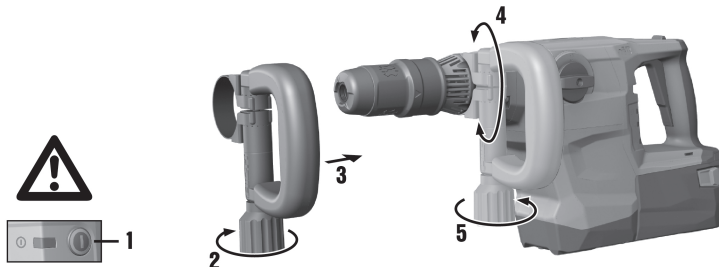
6.1.2 Ta ut batteriet

1. Tryck på knappen för batteriets låsspärr.
2. Ta ut batteriet ur verktygshållaren.

6.1.3 Laddning av batteri

1. Läs batteriladdarens bruksanvisning innan du laddar batteriet.
2. Se till att batteriets och batteriladdarens sladdar är rena och torra.
3. Ladda batteriet i en godkänd batteriladdare.

6.1.4 Montera sidohandtaget



FÖRSIKTIGHET

Risk för personskada Förlust av kontroll över mejselhammaren.

- Kontrollera att sidohandtaget är korrekt monterat och ordentligt fastsatt.

1. Stäng av verktyget.
2. Vrid på handtaget för att lossa sidohandtagsfästet (spännbandet).
3. Skjut fästet framifrån över chucken tills det går i det därför avsedda spåret.
4. Placera sidohandtaget i önskat läge.
5. Vrid på handtaget för att späna fast sidohandtagsfästet (spännbandet).

6.1.5 Ställa in effekt



När batteriet har satts i är produkten alltid inställd på full effekt.

1. Tryck på knappen "halv effekt". Produkten ställs in på halv effekt.
 - ↳ Indikeringen för halv effekt lyser.
2. Tryck på knappen "halv effekt" igen. Produkten ställs in på full effekt.
 - ↳ Indikeringen för halv effekt slöcknar.

6.1.6 Sätta i eller ta ur insatsverktyg

FARA

Brandfara Fara vid kontakt mellan det heta verktyget och lättantändliga material.

- Ställ inte det heta verktyget på lättantändligt material.

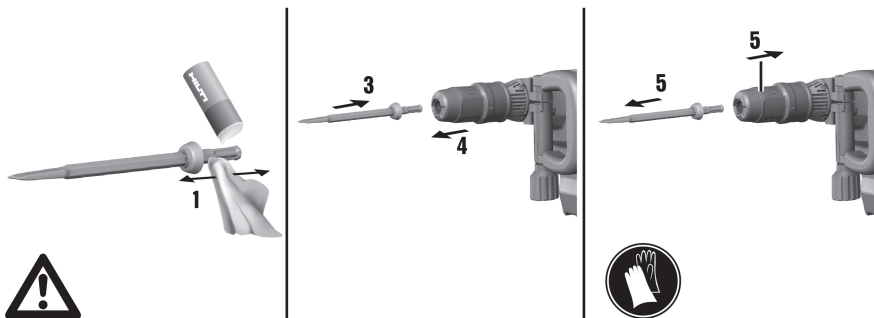
VARNING

Risk för personskada Verktyget blir varmt när det används.

- Använd skyddshandskar vid verktygsbyte.



Användning av olämpligt fett kan orsaka skador på produkten. **Använd endast originalfett från Hilti.**



1. Fetta in insticksänden på insatsverktyget en aning.
 - ↳ Använd endast originalfett från **Hilti**. Felaktigt fett kan orsaka skador på produkten.
2. Ställ funktionsväljaren i läget "mejsling" **T**.
3. Stick in insatsverktyget i chucken så att det går i lås.
4. Dra i verktyget efter isättningen för att kontrollera att det sitter ordentligt fast.
 - ↳ Nu är produkten färdig att användas.
5. Dra chuckhylsan tillbaka till anslag och ta ut insatsverktyget.

6.2 Arbeta

FÖRSIKTIGHET

Risk för personskada! Förlust av kontroll över mejselhammaren.

- ▶ Kontrollera att sidohandtaget är korrekt monterat och ordentligt fastsatt.

Observera de säkerhets- och varningsanvisningar som du hittar i dokumentationen och på själva enheten.

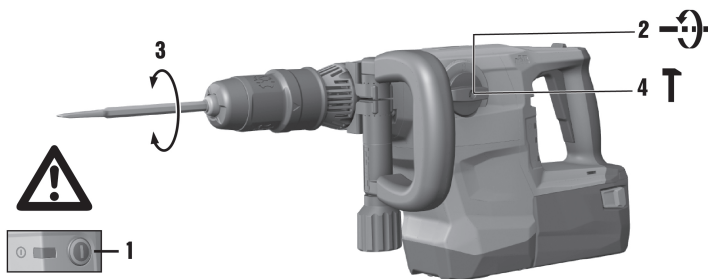
6.3 Mejselpositionering

FÖRSIKTIGHET

Risk för personskada! Förlust av kontrollen över mejslingsriktningen.

- ▶ Arbeta inte i läget för positionering av mejseln. Ställ funktionsväljaren i läget "mejsling" så att den snäpper fast där.

Mejseln kan låsas fast i 24 olika lägen (i steg om 15°). Därigenom kan man alltid hitta en optimal arbetsställning vid arbete med flat- eller formmejsel.



1. Stäng av verktyget.

2. Ställ funktionsväljaren i läget "mejselpositionering" →.
3. Vrid mejseln till önskat läge.
4. Ställ funktionsväljaren på den här symbolen: **T**, tills den går i lås.
 - ↳ Nu är produkten färdig att användas.

6.3.1 Mejsling

- ▶ Ställ funktionsväljaren i läget "mejsling" **T**.



Håll alltid i produkten med båda händerna. Håll produkten ren och fri från olja och fett.

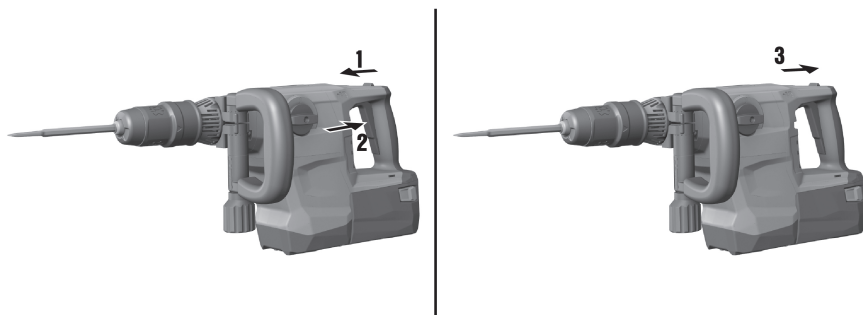


Lägg inte ifrån dig den varma produkten på antändliga material efter avslutat arbete. Dessa riskerar att antändas.

6.3.2 Koppla till/från kontinuerlig drift



Medan mejslingen pågår kan du låsa fast strömbrytaren i intryckt läge.



1. För låsknappen för kontinuerlig drift framåt.
2. Tryck in strömbrytaren helt.
 - ↳ Produkten körs nu med kontinuerlig drift.
3. Dra låsknappen för kontinuerlig drift bakåt.
 - ↳ Produkten stängs av.

7 Skötsel och underhåll

VARNING

Risk för personskada vid anslutet batteri !

- ▶ Ta alltid bort batteriet innan skötsel och underhåll utförs!

Verktygets skötsel

- Ta försiktigt bort smuts som fastnat på verktyget.
- Rengör ventilationsspringorna försiktigt med en torr borste.
- Rengör höljet med en lätt fuktad trasa. Använd inte rengöringsmedel med silikon, eftersom det kan skada plastdelarna.

Skötsel av litiumjonbatterier

- Håll batteriet rent och fritt från olja och fett.
- Rengör höljet med en lätt fuktad trasa. Använd inte rengöringsmedel med silikon, eftersom det kan skada plastdelarna.
- Se till att ingen fukt tränger in.

Underhåll

- Kontrollera regelbundet att inga synliga delar har skadats och att alla reglage fungerar som de ska.
- Använd inte produkten om den uppvisar skador eller funktionsstörningar. Skicka den direkt till **Hilti Service** för reparation.
- Efter att skötsel- och underhållsarbete utförts ska alla skyddsanordningar alltid monteras och kontrolleras.

Använd endast originalreservdelar och förbrukningsmaterial för säker drift. Godkända reservdelar, förbrukningsmaterial och tillbehör till din produkt från oss hittar du i närmaste **Hilti Store** eller på: www.hilti.group.

8 Transport och förvaring av batteridrivna verktyg

Transport

FÖRSIKTIGHET

Oavsiktlig start under transport. !

- ▶ Transportera alltid produkten utan insatta batterier.
- ▶ Ta bort batterierna.
- ▶ Transportera aldrig batterierna löst liggande.
- ▶ Kontrollera att verktyget och batterierna är oskadda innan de används efter längre transporter.

Förvaring

FÖRSIKTIGHET

Oavsiktlig skada på grund av trasiga eller läckande batterier. !

- ▶ Förvara alltid produkten utan insatta batterier.
- ▶ Förvara verktyget och batterierna så svalt och torrt som möjligt.
- ▶ Förvara aldrig batterierna i direkt solsken, på värmeelement eller bakom glasrutor.
- ▶ Förvara verktyget och batterierna oåtkomliga för barn och obehöriga personer.
- ▶ Kontrollera att verktyget och batterierna är oskadda innan de används efter en längre tids förvaring.

9 Felsökning

Kontakta **Hilti Service** om det uppstår ett fel som inte finns med i den här tabellen eller som du inte lyckas åtgärda på egen hand.

9.1 Felsökning

Fel	Möjlig orsak	Lösning
Inget slag.	Produkten är för kall.	▶ Placera produkten på underlaget och låt den gå på tomgång. Upprepa detta om så krävs, tills slagmekanismen kommer igång.
Batteriet laddas ur fortare än vanligt.	Batteriet fungerar inte optimalt.	▶ Byt ut batteriet.
Batteriet hakar inte i med ett hörbart "dubbelklick".	Batteriets låsmekanism är smutsig.	▶ Rengör låsmekanismen och sätt i batteriet igen.
Produkten stängs automatiskt av.	Överlastskyddet är aktivt.	På/av-indikeringen blinkar. ▶ Släpp strömbrytaren. Låt verktyget svalna. Tryck på strömbrytaren igen. Minska verktygsbelastningen.
Kraftig värmeutveckling i produkten eller batteriet.	Elektriskt fel.	▶ Stäng genast av produkten. Ta bort batteriet och granska det. Låt det svalna. Kontakta Hilti-service .
	Produkten är överbelastad (applikationsgränsen har överskridits).	▶ Välj en produkt som passar för uppgiften.

Fel	Möjlig orsak	Lösning
Lysdioderna på batteriet visar inget.	Batteriet har inte satts in helt.	► Sätt in batteriet så att ett dubbelklick hörs.
	Batteriet är urladdat.	► Byt batteri och ladda det tomma batteriet.
	Batteriet för varmt eller för kallt.	► Låt batteriet få rekommenderad arbetstemperatur.
1 lysdiod blinkar på batteriet.	Batteriet är urladdat.	► Byt batteri och ladda det tomma batteriet.
	Batteriet för varmt eller för kallt.	► Låt batteriet få rekommenderad arbetstemperatur.
4 lysdioder blinkar på batteriet.	Produkten är tillfälligt överbelastad.	► Släpp strömbrytaren och tryck in den igen.
	Överhettningsskydd.	► Låt produkten svalna och rengör ventilationspringorna.
Produkten har inte full effekt.	Strömbrytaren är inte helt intryckt.	► Tryck på strömbrytaren tills den är helt intryckt.
	Knappen för halv effekt har tryckts in.	► Tryck på knappen för halv effekt.
Det går inte att ta ut insatsverktyget ur chucken.	Chucken har inte dragits tillbaka helt.	► Dra chuckhylsan tillbaka till anslag och ta ut verktyget.
	Sidohandtaget är ej korrekt monterat.	► Lossa sidohandtaget och montera det på korrekt sätt så att spännbandet och sidohandtaget hakar i fördjupningen.
Produkten startar inte.	Den elektroniska startspärren efter strömavbrott har aktiverats.	► Stäng av produkten och slå sedan på den igen.
Serviceindikatorn lyser.	Tidsgränsen för service har uppnåtts.	► Låt Hilti -service reparera produkten.
Serviceindikatorn blinkar.	Skador på produkten.	► Låt Hilti -service reparera produkten.
På/av-indikeringen blinkar.	Produkten är tillfälligt överbelastad.	► Släpp strömbrytaren och tryck in den igen.
	Överhettningsskydd.	► Låt produkten svalna och rengör ventilationspringorna.

10 Avfallshantering

Hilti-verktyg är till stor del tillverkade av återvinningsbara material. En förutsättning för återvinning är att materialen separeras på rätt sätt. I många länder kan du lämna in ditt uttjänta verktyg så att **Hilti** tar hand om det. Hör efter med **Hiltis** kundtjänst eller din kontaktperson.



- Kasta inte elverktyg, elektronisk apparatur och batterier i hushållssoporna.

11 RoHS (föreskrifter för begränsning av användningen av farliga ämnen)

Använd den här länken för att komma till tabellen över farliga ämnen: qr.hilti.com/r10130182.
En länk till RoHS-tabellen hittar du i slutet på det här dokumentet i form av en QR-kod.

12 Tillverkargaranti

- Vänd dig till din lokala **Hilti**-representant om du har frågor om garantivillkoren.



Hilti Aktiengesellschaft
Feldkircherstraße 100
9494 Schaan | Liechtenstein

TE 500-A36 (04)

[2018]

2014/30/EU

EN ISO 12100

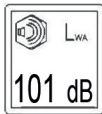
2006/42/EC

EN 60745-1

2011/65/EU

EN 60745-2-6

2000/14/EC



Measured 99 dB
Guaranteed 101 dB



TÜV Nord CERT GmbH
Am TÜV 1 | DE 30519 Hannover

Paolo Luccini

Head of BA Quality and Process Management
BA Electric Tools & Accessories

Tassilo Deinzer

Executive Vice President
BU Power Tools & Accessories



RoHS



qr.hilti.com/r10130186



Hilti Corporation
LI-9494 Schaan
Tel.:+423 234 21 11
Fax:+423 234 29 65
www.hilti.group



2164701



Hilti Connect