



255228

TE 805

Bedienungsanleitung	2– 6
Operating instructions	7–11
Mode d'emploi	12–16
Istruzioni d'uso	17–21
Gebbruiksaanwijzing	22–26
Manual de instruções	27–31
Manual de instrucciones	32–36
Brugsanvisning	37–41
Käyttöohje	42–46
Bruksanvisning	47–51
Bruksanvisning	52–56
Οδηγίες χρήσεως	57–61
Instrukcja obsługi	62–66
Návod k obsluze	67–71

HILTI

Turvallisuusohjeet

HUOMAUTUS

Turvallisuusohjeet kappaleessa 1 sisältävät kaikki sähkötyökaluja koskevat yleiset turvallisuusohjeet, jotka sovellettavien normien mukaan on esitettävä käyttöohjeessa. Tämän vuoksi teksti saattaa sisältää ohjeita, jotka eivät koske tätä konetta.

1. Sähkötyökaluja koskevat yleiset turvallisuusohjeet

 **VAKAVA VAARA!** Lue kaikki turvallisuusja käyttöohjeet. Turvallisuus- ja käyttöohjeiden noudattamatta jättäminen saattaa johtaa sähköiskun, tulipaloon ja/tai vakavaan loukkaantumiseen. **Säilytä kaikki turvallisuus- ja käyttöohjeet huolellisesti vastaisen varalle.** Turvallisuusohjeissa käytetty käsite "sähkötyökalu" tarkoittaa verkkokäyttöisiä sähkötyökaluja (joissa verkkojohto) ja akkukäyttöisiä sähkötyökaluja (joissa ei verkkojohtoa).

1.1 Työpaikan turvallisuus

- Pidä työskentelyalue siistinä ja hyvin valaistuna.** Työpaikan epäjärjestys ja valaisemattomat työalueet voivat johtaa tapaturmiin.
- Älä käytä sähkötyökaluja räjähdysalttiissa ympäristössä, jossa on palavaa nestettä, kaasuja tai pölyä.** Sähkötyökalu synnyttää kipinöitä, jotka saattavat syyttää pölyn tai höyryt.
- Pidä lapset ja sivulliset loitolla sähkötyökaluja käyttäessäsi.** Voit menettää sähkötyökulun hallinnan huomiosi suuntautuessa muualle.

1.2 Sähköturvallisuus

- Sähkötyökulun liitäntäpistokkeen pitää sopia pistorasiaan.** Pistoketta ei saa muuttaa mil-

lään tavalla. **Älä käytä pistorasia-adaptoreita suojamaadotettujen sähkötyökulujen yhteydessä.** Alkuperäisessä kunnossa olevat pistokkeet ja sopivat pistorasiat vähentävät sähköiskun vaaraa.

- Vältä koskettamasta sähköä johtaviin pintoihin kuten putkiin, pattereihin, liesiin ja jääkaappeihin.** Sähköiskun vaara kasvaa, jos keho si on maadotettu.
- Älä aseta sähkötyökaluja alttiiksi sateelle tai kosteudelle.** Veden tunkeutuminen sähkötyökulun sisään lisää sähköiskun vaaraa.
- Älä kannata ripusta sähkötyökaluja verkkojohdostaan äläkä vedä pistoketta irti pistorasiasta johdosta vetämällä.** Pidä johto loitolla kuumuudesta, öljystä, terävistä reunoista ja liikkuvista osista. Vahingoittuneet tai toisiinsa kietoutuneet johdot lisäävät sähköiskun vaaraa.
- Kun käytät sähkötyökaluja ulkona, käytä ainoastaan ulkokäyttöön hyväksyttyä jatkojohtoa.** Ulkokäyttöön soveltuvan jatkojohdon käyttö pienentää sähköiskun vaaraa.
- Jos sähkötyökalu on välttämätöntä käyttää kosteassa ympäristössä, käytä vikavirtasuojakytintä.** Vikavirtasuojakytimen käyttäminen vähentää sähköiskun vaaraa.

1.3 Henkilöturvallisuus

- Ole valpas, kiinnitä huomiota työskentelyysi ja noudata tervettä järkeä sähkötyökaluja käyttäessäsi.** Älä käytä sähkötyökaluja, jos olet väsynyt tai huumeiden, alkoholin tai lääkkeiden vaikutuksen alaisena. Sähkötyökaluja käytettäessä hetkellinenkin varomattomuus saattaa aiheuttaa vakavia vammoja.
- Käytä suojavarusteita.** Käytä aina suojalaseja. Suojavarusteet, kuten hengityssuojain, luista-

mattomat turvajalkineet, kypärä ja kuulosuojaimet pienentävät sähkötyökulun käyttötilanteesta riippuen oikein käytettynä loukkaantumiskä.

- Vältä tahatonta käynnistämistä.** Varmista, että sähkötyökalu on kytketty pois päältä, ennen kuin liität sen verkkovirtaan ja/tai liität siihen akun, otat sen käteesi tai kannat sitä. Jos kannat sähkötyökaluja somi käynnistyskytkimellä tai liität pistokkeen pistorasiaan käynnistyskytkimen ollessa käyntiasennossa, altistat itsesi onnettomuuksille.
- Poista kaikki säätötyökälu ja ruuvitalat, ennen kuin käynnistät sähkötyökulun.** Työkälu tai avain, joka sijaitsee koneen pyöriässä osassa, saattaa aiheuttaa loukkaantumisen.
- Vältä vaikeita työskentelyasentoja.** Varmista aina tukeva seisoma-asento ja tasapaino. Siten voit paremmin hallita sähkötyökaluja odottamattomissa tilanteissa.
- Käytä työhäsi soveltuvia vaatteita.** Älä käytä löysiä työvaatteita tai koruja. Pidä hiukset, vaatteet ja käsi neet loitolla liikkuvista osista. Väijät vaatteet, korut ja pitkät hiukset voivat takerua liikkuviin osiin.
- Jos pölynimu- ja keräilylaitteita voidaan asentaa, sinun on tarkastettava, että ne on liitetty ja että niitä käytetään oikealla tavalla.** Pölynpoistovarustuksen käyttö vähentää pölyn aiheuttamia vaaroja.

1.4 Sähkötyökulun käyttö ja käsittely

- Älä ylikuormita konetta.** Käytä kyseiseen työhön tarkoitettua sähkötyökaluja. Sopivaa sähkötyökaluja käyttäen työskentelet paremmin ja varmemmin tehoalueella, jolle sähkötyökalu on tarkoitettu.
- Älä käytä sähkötyökaluja, jota ei voi käynnistää ja pysäyttää käynnistyskytkimellä.** Säh-

kötyökalu, jota ei enää voi käynnistää ja pysäyttää käynnistyskytkimellä, on vaarallinen ja se täytyy korjata.

- Irrota pistoke pistorasiasta ja/tai irrota akku ennen kuin muutat säätöjä, vaihdat terää tai lisävarusteita ja kun lopetat työkalun käyttämisen.** Tämä turvatoimenpide estää sähkötyökulun käynnistymisen vahingossa.
- Säilytä sähkötyökalu puhtaana lasten ulottuvilta, kun niitä ei käytetä.** Älä anna sellaisten henkilöiden käyttää sähkötyökaluja, jotka eivät tunne sitä tai jotka eivät ole lukeneet tätä käyttöohjetta. Sähkötyökälu ovat vaarallisia, jos niitä käyttävät kokemattomat henkilöt.
- Hoida sähkötyökäluasi huolella.** Tarkasta, että liikkuvat osat toimivat moitteettomasti eivätkä ole puristuksessa, ja tarkasta myös, ettei sähkötyökäluissa ole murtuneita tai vaurioituneita osia, jotka saattaisivat vaikuttaa haitallisesti sähkötyökulun toimintaan. Korjauta mahdolliset viat ennen käyttöä. Usein loukkaantumisten ja tapaturmien syyinä on sähkötyökulujen laiminlyöty huolto.
- Pidä terät terävinä ja puhtaina.** Huolella hoideututtat, joiden leikkausreunat ovat teräviä, eivät jumitu herkästi, ja niillä työntekeo on kevyempää.
- Käytä sähkötyökaluja, lisävarusteita ja tarvikkeita, terä jne. niiden käyttöohjeiden mukaisesti.** Ota tällöin työolosuhteet ja suoritettava työtehtävä huomioon. Sähkötyökulun käyttö muuhun kuin sille tarkoitettuun käyttöön saattaa johtaa vaarallisiin tilanteisiin.

1.5 Huolto

- Anna koulutettujen ammattihenkilöiden korjata sähkötyökäluja ja hyväksy korjauksiin vain alkuperäisiä varoasia.** Siten varmistat, että sähkötyökälu säilyy turvallisena.

2. Tuotekohtaiset turvallisuusohjeet

2.1 Henkilöturvallisuus

- a) **Käytä kuulosuojaimia.** Muutoin melu saattaa heikentää kuuloaisti.
- b) **Käytä lisäkäsikahvoja, jos ne on koneen mukana toimitettu.** Koneen hallinnan menettäminen saattaa aiheuttaa loukkaantumisia.
- c) **Pidä koneesta kiinni vain sen eristetyistä kahvapinnoista, kun teet työtä, jossa terä saattaa osua rakenteen sisällä oleviin virtajohtoihin tai koneen verkkojohdointoon.** Jos terä osuu jännitteiseen virtajohtoon, sähkötyökalan metalliosiin saattaa johtua virta ja saatat saada sähköiskun.
- d) **Pidä aina molemmin käsin kiinni koneen kahvoista. Pidä kone ja erityisesti kahvat kuivina, puhtaina, rasvattomina ja öljyttöminä.**
- e) **Jos käytät konetta ilman pölynpoistolaitetta, käytä pölyvässä työssä hengityssuojainta.**
- f) **Pidä työssäsi rentouttavia taukoja, joiden aikana tee sormivoimisteluliikkeitä varmistaaksesi sormiesi hyvän verenkierron.**
- g) **Ohjaa koneen verkkojohto ja pölynpoistoletku aina koneesta pois taaksepäin, jotta et kompastu johtoon tai letkuun.**
- h) **Laite ei ole tarkoitettu lasten tai vajaaikäisten henkilöiden käyttöön ilman opastusta ja valvontaa.**
- i) **Lapsille on opetettava, ettei tällä laitteella saa leikkiä.**
- j) **Tiettyjen materiaalien kuten liijypitoisen maalin, joidenkin puulajien, mineraalien ja metallien pölyt voivat olla tervey-**

delle vaarallisia. Pölyjen ihokosketus tai hengittäminen saattaa aiheuttaa allergisia reaktioita ja/tai hengitystiesairauksia koneen käyttäjälle tai lähellä oleville henkilöille. Tietyt pölyt kuten tammen tai pyökkin pöly on luokiteltu syöpää aiheuttaviksi, erityisesti jos niihin liittyy puunkäsittelyn lisäaineita (kromaatti, puunsuoja-aineet). Asbestia sisältäviä materiaaleja saavat työstää vain erikoiskoulutetut henkilöt. Käytä mahdollisuuksien mukaan hengityssuojainta. Jotta pölynpoisto on mahdollisimman tehokas, käytä soveltuvaa, Hiltin suosittelemaa liikuteltavaa pölynpoistovarususta, joka on tarkoitettu puu- ja/tai mineraalainespölyille ja tälle sähkötyökälulle. Varmista työpisteesi hyvä ilmanvaihto. Suositamme suodatusluokan P2 hengityssuojaimen käyttämistä. Noudata maakohtaisia eri materiaalien työstöstä annettuja ohjeita ja määräyksiä.

2.2 Sähköturvallisuus

- a) **Ennen työhön ryhtymistä tarkasta esimerkiksi metallinpaljastimella, ettei työstökohdassa ole piilossa sähköjohtoja tai kaasutai vesiputkia. Koneen ulkokuoren metalliosat saattavat johtaa sähköä, jos terä osuu vahingossa esimerkiksi sähköjohtoon. Tämä merkitsee vakavan sähköiskun vaaraa.**
- b) **Tarkasta koneen verkkojohdon kunto säännöllisesti, ja jos havaitset vaurioita, vaihdata verkkojohto erikoiskorjaamossa. Tarkasta mahdollisen jatkojohdon kunto säännöllisesti, ja vaihda johto, jos havaitset vaurioita.**

Jos koneen verkkojohto tai jatkojohto vaurioituu työskentelyn aikana, älä kosketa johtoa. Irrota koneen pistoke verkkopistorasiasta. Vaurioitunut verkkojohto tai jatkojohto aiheuttaa vakavan sähköiskun vaaran.

- c) **Tarkastuta likaantunut kone säännöllisin välein Hilti-huollossa, etenkin jos usein työstät sähköä johtavia materiaaleja. Koneen pintaan kertynyt pöly, etenkin sähköä johtavien materiaalien pöly, tai kosteus saattavat epäsuotuisissa tilanteissa aiheuttaa sähköiskun.**

2.3 Sähkötyökälujen käyttö ja hoito

- a) **Varmista, että terä sopii koneen istukkaan ja että terä on kunnolla kiinni istukassa.**
- b) **Jos virransaanti katkeaa: Kytke kone pois päältä ja irrota sen verkkopistoke. Näin estät koneen käynnistymisen vahingossa, kun virransaanti jälleen on kunnossa.**

2.4 Työpaikka

- a) **Varmista työpaikan hyvä valaistus.**
- b) **Varmista työpaikan hyvä tuuletus. Työpaikan huonon tuuletuksen vuoksi pölystä voi tulla terveysriski.**

2.5 Henkilökohtaiset suojavarusteet

Koneen käyttämisen aikana koneen käyttäjän ja välittömässä läheisyydessä olevien henkilöiden on käytettävä suojalaseja, suojakypärää, kuulosuojaimia, suojakäsineitä ja (ellei pölynpoistoa ole käytettävissä) hengityssuojaimia.



Käytä suojalaseja



Käytä suojakypärää



Käytä kuulosuojaimia



Käytä suojakäsineitä



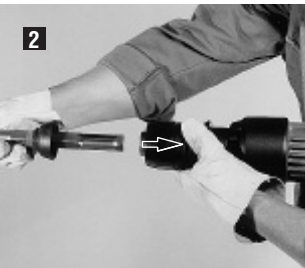
Käytä hengityssuojainta

Sähkötyökälujen yleiset turvallisuusohjeet sisältävät kaikkia tässä käyttöohjeessa selostettuja koneita koskevat tuotekohtaiset ohjeet ja huomautukset. Kohdassa (1.3 c, d, f, g) mainitut ohjeet eivät koske näitä koneita.

1



2



3



4



Hilti-piikkausvasara TE 805



Vakiona toimitettava varustus:

- Kone
- Sivukahva
- Rasva
- Puhdistusliinat
- Käyttöohje
- Hilti-kantolaukku

Symbolit



Lue käyttöohjeet ennen käyttöä.



Toimita jätteet kierrätykseen.

Tekniset tiedot

Ottoteho:	1350 W
Jännite:	230 V
Ottovirta:	6,5 A
Taajuus:	50–60 Hz
Paino EPTA-Procedure 01/2003 mukaan:	10,3 kg
Ulkomitat:	600×120×230 mm
Iskuluku kuormittuna:	2000 iskua/min
Yksittäisiskun energia:	17 J
Piikkausteho keskipöyryä betonisiin:	1200 cm ³ /min
Piikkaustyökalut:	piikki-, tasa- ja lapiotaltat
Työkaluistukka:	TE-S
Kestovoideltu	
Kääntyvä sivukahva	
Kumipäällysteiset käsi- ja sivukahvat	
Itse irtikytkettyvät hiiliharjat	
Elektroninen kierrosluvun rajoitin	
Pois/päällä-kytkin	
Suojausluokka II (suojaeristetty)	
Radio- ja TV-häiriösuojattu EN 55014-1 mukaisesti	

-HUOMAUTUS-

Tässä käyttöohjeessa ilmoitettu tärinäarvo on mitattu normin EN 60745 mukaista mittausmenetelmää käyttäen, ja tätä arvoa voidaan käyttää sähkötyökalujen vertailussa. Se soveltuu myös tärinärasituksen tilapäiseen arviointiin. Ilmoitettu tärinäarvo koskee sähkötyökalun pääasiallisia käyttötarkoituksia. Jos sähkötyökalua kuitenkin käytetään muihin tarkoituksiin, poikkeavia työkaluja tai terä käyttäen tai puutteellisesti huollettuna, tärinäarvo voi poiketa tässä ilmoituksesta. Tämä saattaa merkittävästi lisätä tärinärasitusta koko työskentelyajan aikana. Tärinärasitusta tarkasti arvioitaessa on otettava huomioon myös ne ajat, jolloin kone on kytketty pois päältä tai jolloin kone on päällä, mutta sillä ei tehdä varsinaista työtä. Tämä saattaa merkittävästi vähentää tärinärasitusta koko työskentelyajan aikana. Käyttäjän suojaamiseksi tärinän vaikutuksesta ryhdy tarpeellisiin turvatoimenpiteisiin kuten: Sähkötyökalun ja siihen kiinnitettävien työkalujen huolto, käsien lämpimänä pitäminen, työtehtävien organisointi.

Melu- ja värinärvot (EN 60745:n mukaisesti):

Tyypillinen A-painotettu äänenpainetaso:	101 dB (A)
Tyypillinen A-painotettu melutaso:	90 dB (A)
Normin EN 60745 mukaisesti ilmoitettujen meluarvojen tarkkuus on 3 dB.	

Käytä kuulonsuojaimia

Kolmisuuntaiset värinärvot (värinävektoreiden summa)	
Mittausnormi EN 60745-2-6	
Piikkaus, (ah, Cheq):	15,0 m/s ²
Kolmisuuntaisten värinärvöjen epävarmuus (K)	1,5 m/s ²

Pidätämme oikeuden teknisiin muutoksiin.

TE 805 -piikkausvasaran käyttö

Ennen käyttöönottoa otettava huomioon:

Lue turvallisuusohjeet.

Konetta saa käyttää vain sille tarkoitettuihin töihin: mineraalipohjaisten rakennusmateriaalien kuten betonin, tiilen, asfaltin jne. piikkaukseen ja karhennukseen. Ei sovellu käytettäväksi metallipintojen työstämiseen. Piikkausvasaraa on käytettävä asianmukaisesti varustettuna. (Sivukahva oikeaan asentoon tukevasti kiinnitettynä, työkalu kunnollisesti istukkaan lukittuna). Verkkojännitteen on oltava sama kuin koneen tyyppikilpeen merkitty jännite.

Kone on suojaeristetty, joten sitä ei saa maadoittaa.

Kuva 1: Työkalujen puhdistus

Koneen voitelujärjestelmä ei voitele työkaluistukkaa. Työkalujen istukkapää on siksi säännöllisesti puhdistettava ja **voidelta-va kevyesti** Hilti-työkalurasvalla. Työkaluissa on käytettävä pölysuojusta.

Käynnistysaika alhaisissa lämpötiloissa: Käynnistysaikaa voidaan lyhentää painamalla asennettua työkalua konetta käynnistettäessä hetken aikaa alustaa vasten.

Käsitely:

Työskennellessä koneesta (kahvoista) on pidettävä kiinni molemmiin käsiin. Tukevaan seisonta-asentoon on kiinnitettävä jatkuvasti huomiota, esim. liitosjohdon päällä seisominen saattaa aiheuttaa tapaturmavaaran. Liiallinen painaminen piikkattaessa on turhaa – iskuteho ei siitä parane.

Kuva 2: Piikkaustyökalun kiinnittäminen Työkalua painetaan halutussa asennossa jousivoimaa vasten, kunnes työkalu lukittuu automaattisesti. Irrottaminen: lukitusholki vedetään taakse ja työkalu vedetään ulos.

Kuva 3: Piikkauskahva asetetaan haluttuun asentoon ja kiristetään.

Työn aloitus:

Kuva 4: Kone käynnistetään ja piikkaus aloitetaan. Pois/päällä-kytkimen ansiosta kytkintä ei tarvitse painaa työskentelyn aikana.

Huolto

Piikkausvasarassa on irtikytkettävät hiilet, jotka katkaisevat virtapiirin tietyn käyttöajan jälkeen, jolloin koneelle on tehtävä määräaikaishuolto. Huollon laiminlyönti saattaa johtaa kalliisiin seurannaisvaurioihin. Sähkötyökalujen huoltoa koskevat sähköturvallisuusmääräykset. Koneen saa huoltaa vain sähköalan ammattilainen. Hiltin alkuperäisosien käyttö takaa parhaan mahdollisen käyttöturvallisuuden.

Koneen huolto

-VAROITUS-

Pidä kone ja etenkin sen kahvapinnat kuivina, puhtaina, öljyttöminä ja rasvattomina. Älä käytä siilikonia sisältäviä hoitoaineita.

Koneen ulkokuori on valmistettu iskunkestävästä muovista. Kahvat on valmistettu synteettisestä kumista.

Älä koskaan käytä konetta, jos sen tuuletusraot ovat tukkeutuneet! Puhdista tuuletusraot varovasti kuivalla harjalla. Varo, ettei koneen sisään pääse tunkeutumaan vieraita esineitä.

Puhdista koneen ulkopinnat kostealla liinal-

la säännöllisin välein. Älä käytä puhdistamiseen vesisuihkua, paine- tai höyrypesuria äläkä juoksevaa vettä! Muutoin koneen sähköturvallisuus vaarantuu.

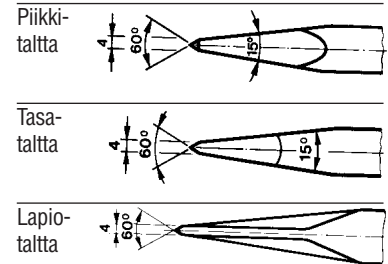
Työkalujen kunnostus

Työkalujen kunnostus tulee teettää alan ammattilaisella.

Uudelleen hionta vähän kuluneille lapio-, piikki- ja tasataloille: Hionnassa otettava huomioon, että työkalun pinta ei saa kuumentua liikaa (ei värimuutosta).

Uudelleen taonta piikki- ja tasataloille: Taltta kuumentetaan n. 80 mm:n matkalta (kärjestä mitattuna) n. 1000–1100° C: een (vaalean oranssista keltaiseen) ja taotaan. Lopuksi taltan annetaan jäähtyä hitaasti ilmassa huoneenlämpöön (vetoa välitettävä). Talttaa ei karkaista eikä päästetä.

Hiontakulmat – taltat



Hävittäminen



Hilti-sähkötyökalu on valmistettu pääosin kierrätettävistä materiaaleista. Kierrätyksen edellytyksenä on materiaalin asianmukainen erottelu. Hilti (Suomi) Oy ottaa vanhat työkalut kierrätettäviksi. Lisätietoja saat Hilti-asiakaspalvelusta tai Hilti-myyntiedustajalta.



Koskee vain EU-maita

Älä hävitä sähkötyökalua tavallisen kotitalousjätteen mukana!

Vanhoja sähkö- ja elektroniikkalaitteita koskevan EU-direktiivin ja sen maakohtaisten sovellusten mukaisesti käytetyt sähkötyökalut on toimitettava ongelmajätteen keräyspisteeseen ja ohjattava ympäristöystävälliseen kierrätykseen.

Todistus standardinmukaisuudesta (originaali)

Nimike:	Piikkausvasara
Tyypimerkintä:	TE 805
Suunnitteluvuosi:	1996

Vakuutamme yksin, että tämä tuote on seuraavien määräysten ja standardien vaatimusten mukainen:
2006/42/EY, 2004/108/EY, 2000/14/EY, EN 60745-1, EN 60745-2-6, EN ISO 12100, 2011/65/EU.

Mitattu äänenpainetaso L _{WA} :	100 dB/1pW
Taattu äänenpainetaso L _{WAd} :	102 dB/1pW
Vaatimustenmukaisuuden arviointimenetelmä	2000/14/EY Liite VI
Notified Body (Europäische zugelassene Stelle):	TÜV NORD CERT, Am TÜV 1, 30519 Hannover, Deutschland

**Hilti Corporation, Feldkircherstrasse 100,
FL-9494 Schaan**

Paolo Lucini
Head of BA Quality and Process Management
BA Electric Tools & Accessories
01/2012

Jan Doongaji
Executive Vice President
BU Power Tools & Demolition
01/2012

Tekninen dokumentaatio:

Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH
Zulassung Elektrowerkzeuge
Hiltistrasse 6
86916 Kaufering
Deutschland

Koneiden valmistajan myöntämä takuu

Hilti takaa, ettei toimitetussa tuotteessa ole materiaali- tai valmistusvikoja. Tämä takuu on voimassa edellyttäen, että tuotetta käytetään, käsitellään, hoidetaan ja puhdistetaan Hiltin käyttöohjeen mukaisesti oikein, ja että tuotteen tekninen kokonaisuus säilyy muuttumattomana, ts. että tuotteessa käytetään ainoastaan alkuperäisiä Hilti-kulutusaineita ja -lisävarusteita sekä -varosia.

Tämä takuu kattaa viallisten osien veloituksettomon korjauksen tai vaihdon tuotteen koko käyttöajan. Osat, joihin kohdistuu normaalia kulumista, eivät kuulu tämän takuun piiriin.

Mitään muita vaateita ei hyväksytä, paitsi silloin kun tällainen vastuun rajoitus on laillisesti tehoton. Hilti ei vastaa suorista, epäsuorista, satunnais- tai seurausvahingoista, menetyksistä tai kustannuksista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä tai soveltamattomuudesta käyttötarkoitukseen. Hilti ei myöskään takaa tuotteen myyntikelpoisuutta tai sopivuutta tiettyyn tarkoitukseen.

Korjausta tai vaihtoa varten tuote ja/tai kyseiset osat on viipymättä vian toteamisen jälkeen toimitettava lähimpään Hilti-huoltoon.

Tämä takuu kattaa kaikki takuuveloitukset Hiltin puolelta ja korvaa kaikki takuuta koskevat aikaisemmat tai samanaikaiset selvitykset ja kirjalliset tai suulliset sopimukset.

Hilti Corporation

LI-9494 Schaan

Tel.: +423/234 21 11

Fax: +423/234 29 65

www.hilti.com