

/// PARKSIDE®



PDF ONLINE
parkside-diy.com

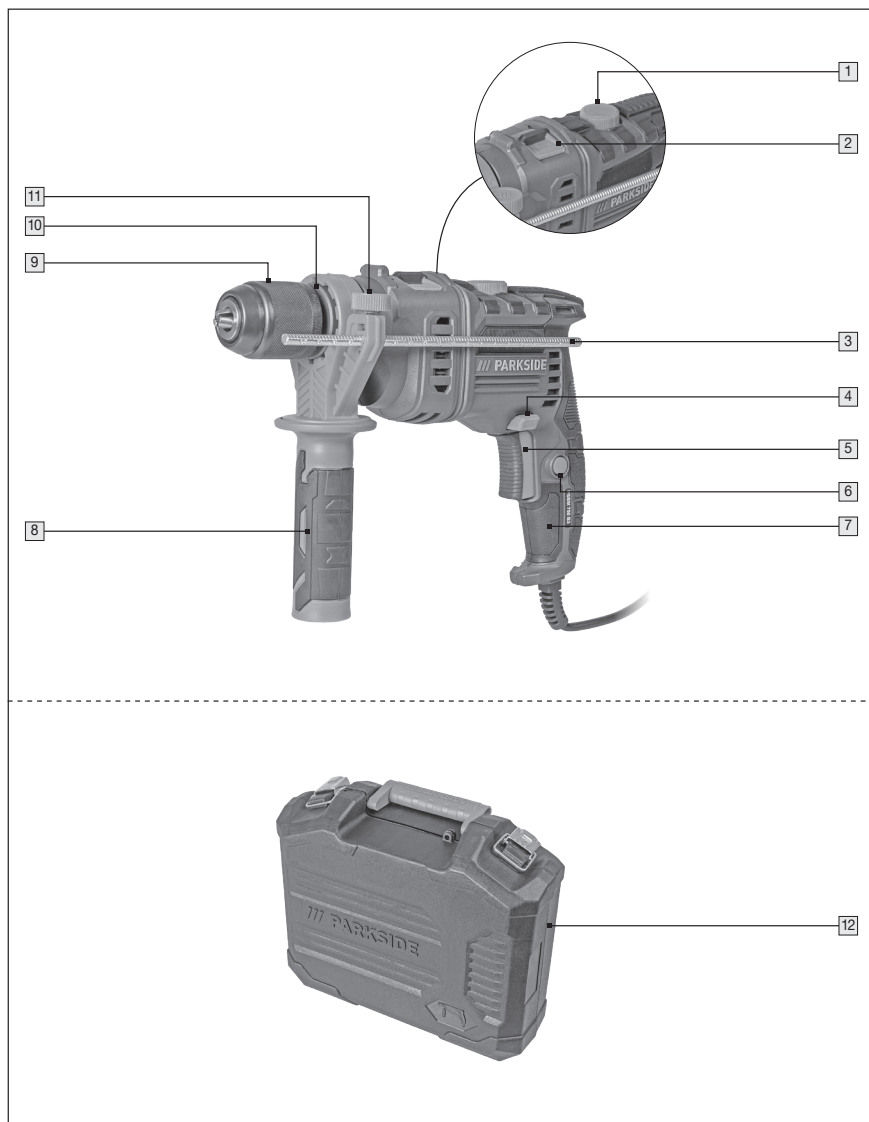
ISKUPORA

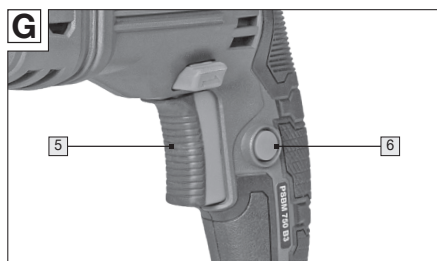
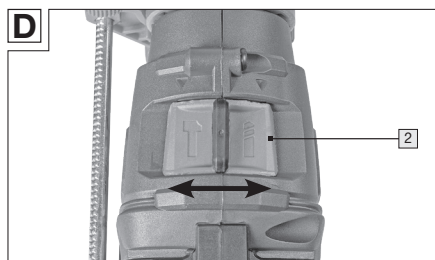
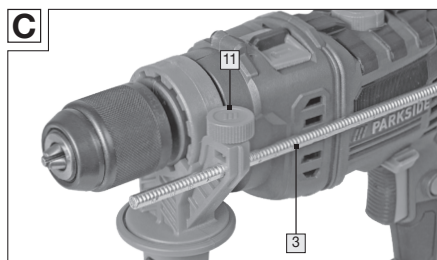
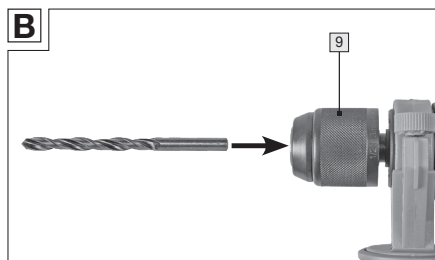
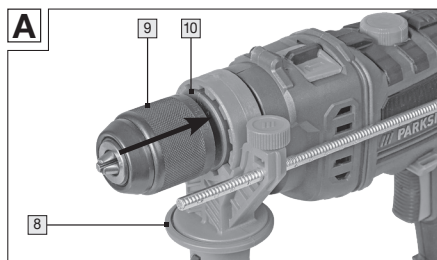
PSBM 750 B3
WWS-SBM750-B01

 **ISKUPORA**
Alkuperäiset ohjeet

IAN 458673_2401

 FI





Sisällysluettelo

1. Johdanto	05
Käytetyt symbolit	05
Toimituksen laajuus	05
Osanimitykset	05
2. Tekniset tiedot	06
3. Turvallisuus	06
Määräystenmukainen käyttö	06
Jäännösriskit	06
Sähkötyökalujen yleiset turvallisuusohjeet	06
Turvallisuusohjeet harjoituksiin	09
Lisäturvaohjeet	10
4. Ennen käyttöä	10
Tarkasta tuote ja toimitussisältö	10
Lisäkahvan asennus/säätö (kuva A)	10
Työkalujen asettaminen/poistaminen (kuva B)	10
Asenna/säädä syvyysrajoitin (kuva C)	11
5. Käyttö	11
Kytkeminen verkkovirtaan	11
Toiminnon valinta (kuva D)	11
Kierto myötäpäivään/vastapäivään vaihtaminen (kuva E)	11
Nopeuden säätö (kuva F)	12
Kytkeminen päälle ja pois (kuva G)	12
Poraus	12
Työskentelyohjeet	12
6. Huolto, puhdistus, varastointi ja kuljetus	13
Huolto	13
Puhdistus	13
Varastointi	13
Kuljetus	13
7. Vianetsintä	14
8. Tietoa melusta ja tärinästä	14
9. Kierrätys	15
Pakkauksen hävittäminen	15
Tuotteen hävittäminen	15
10. Vaatimustenmukaisuusvakuutus	15
11. Takuu	15
12. Huolto	16

1. Johdanto

Onnittelut uuden laitteen hankinnasta. Olet valinnut korkealaatuisen tuotteen. Käyttöohjeet ovat osa tätä iskuporakonetta (jäljempänä "iskuporakone" tai "tuote"). Ne sisältävät tärkeitä tietoja turvallisuudesta, käytöstä ja hävittämisestä. Tutustu ennen tuotteen käyttöä kaikkiin käyttö- ja turvaohjeisiin. Käytä tuotetta vain kuvatulla tavalla ja määritellyille käyttöalueille. Kun luovutat tuotteen kolmansille osapuolille, luovuta kaikki asiakirjat.

Käytetyt symbolit

Tässä käyttöohjeessa, tuotteessa tai pakkauksessa käytetään seuraavia symboleja ja merkkisanoja.

VAROITUS!

Ilmaisee vaaran, joka voi johtaa kuolemaan tai vakavaan vammaan, jos sitä ei vältetä.

VARO!

Ilmaisee vaaran, joka voi johtaa lievään tai kohtalaiseen vammaan, mikäli sitä ei vältetä.

HUOMAUTUS!

Varoittaa mahdollisista esinevahingoista.



Tällä symbolilla merkityt tuotteet ovat kaikkien sovellettavien Euroopan talousalueen yhteisön säännösten mukaisia.



Lue käyttöohje.



Suojausluokka II
(kaksoiseristetty)



Käytä kuulosuojaimia.



Käytä hengityssuojainta.



Symboli "GS" tarkoittaa, että laitteen turvallisuus on tarkastettu. Tällä tunnuksella merkityt tuotteet ovat Saksan tuoteturvallisuuslain (ProdSG) vaatimusten mukaisia.

Tuotteen mallinimi on kirjaimien ja numeroiden yhdistelmä:

PSBM 750 B3
WWS-SBM750-B01
=
Iskupora

Toimituksen laajuus

- Iskupora
- Lisäkahva (esiasennettu)
- Syvyysrajoitin (esiasennettu)
- Kuljetuslaukku

Osanimitykset

- 1 Nopeuden säädin
- 2 Toiminnon valintakytkin
- 3 Syvyyspysäytin
- 4 Pyörimissuuntakytkin
- 5 On / off kytkin
- 6 Caps Lock -näppäin
- 7 Kahva
- 8 Apukahva
- 9 Poran istukka
- 10 Jännitys kaula
- 11 Lukitusruuvi
- 12 Kuljetuslaukku

2. Tekniset tiedot

Mallinro	PSBM 750 B3 WWS-SBM750-B01
Vääntömomentti	max. 10 Nm
Kytkeminen verkkovirtaan	230V ~/ 50Hz
Nimellisteho	750 W
Tyhjäkäynnin kierrosluku	0 - 3000 min ⁻¹
Iskumäärä	max 48000 min ⁻¹
Porauskapasiteetti max.	30 mm (puu), 14 mm (betoni), 12mm (metalli)
Suojausluokka	II

3. Turvallisuus

Määräystenmukainen käyttö

Tuote on suunniteltu seuraaviin tarkoituksiin:

- iskuporaukseen tiilissä, betonissa ja kivessä
- puun, muovin ja metallin poraamiseen.

Tuotetta saa käyttää vain sen aiotuun tarkoitukseen siten kuin on ilmoitettu. Kaikki muu käyttö on kielletty! Tarkoituksenvastaisesta käytöstä aiheutuneista vahingoista tai vammoista vastaa vain käyttäjä.

Vain tuotteelle sopivia tarvikkeita saa käyttää. Määräystenmukaiseen käyttöön kuuluu myös turvallisuusohjeiden sekä tämän käyttöohjeen asennusohjeen ja toimintaohjeiden noudattaminen. Tuotetta käyttävien ja huoltotöitä suorittavien henkilöiden tulee tuntee se ja olla tietoisia mahdollisista vaaroista. Lisäksi voimassa olevia tapaturmantorjuntamääräyksiä on noudatettava tarkasti.

Muita yleisiä työterveyteen ja turvallisuuteen liittyviä määräyksiä täytyy noudattaa. Tuotteeseen tehdyt muutokset sulkevat pois valmistajan vastuun ja niistä aiheutuvat vahingot.

Tuotetta ei ole suunniteltu kaupalliseen, askarteluun tai teolliseen käyttöön, vaan pikemminkin yksityiskäyttäjille harrastus- ja tee-se-itse-aloilla.

Kaikki muu käyttö on nimenomaisesti suljettu pois ja katsotaan sopimattomaksi käytöksi.

Jäännösriskit

Määräystenmukaisesta käytöstä huolimatta kaikkia jäännösriskejä ei voida täysin poissulkea. Tuotteen tyypistä riippuen seuraavat vaarat ovat mahdollisia:

- Tuotteen tai työkalupaleen kuumien osien koskettaminen (palovammat).
- Haitallisia pölypäästöjä ilman puutteen tai riittämättömän poiston vuoksi suljetuissa tiloissa.
- Lentävien osien tai rikkoutuneiden työkalujen kiinnikkeiden aiheuttamat loukkaantumiset ja omaisuusvahingot.

Sähkötyökalujen yleiset turvallisuusohjeet

⚠ VAROITUS!

Lue kaikki tämän sähkötyökalun mukana toimitetut turvallisuusohjeet, ohjeet, kuvat ja tekniset tiedot. Alla olevien ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa sähköiskun, tulipalon ja/tai vakavan vamman.

Säilytä kaikki turvallisuusohjeet ja määräykset myöhempää tarvetta varten.

Turvallisuusohjeissa esiintyvällä termillä "sähkötyökalu" tarkoitetaan verkkovirran jännitteellä toimivaa sähkötyökalua (ja sen virtajohtoa) sekä akkukäyttöistä sähkötyökalua (ilman virtajohtoa).

1) Työpaikan turvallisuus

a) Pidä työpaikka puhtaana ja hyvin valaistuna.

Epäjärjestys ja valaisemattomat työskentelyalueet altistavat onnettomuuksille.

b) Älä työskentele sähkötyökalulla räjähdysalttiissa ympäristössä, joka sisältää syttyviä nesteitä, kaasuja tai pölyä. Sähkötyökalut tuottavat kipinöitä, jotka voivat sytyttää pölyn tai höyryn.

c) Pidä lapset ja muut ihmiset loitolla, kun käytät sähkötyökalua. Jos keskittymisesi herpaantuu, voit menettää sähkötyökalun hallinnan.

2) Sähköturvallisuus

a) Sähkötyökalun virtapistokkeen on sovittava pistorasiaan. Pistoketta ei saa muuttaa millään tavalla. Älä käytä adapteripistoketta yhdessä suojamaadoitettujen sähkötyökalujen kanssa. Muuttamaton pistoke ja sopiva pistorasia ehkäisevät sähköiskun riskiä.

b) Vältä kosketusta maadoitettuihin pintoihin, kuten putkiin, lämpöpattereihin, liesiin ja jääkaappeihin. On olemassa tavallista suurempi sähköiskun vaara, jos kehosi on maadoitettu.

c) Pidä sähkötyökalut poissa sateesta ja kosteudesta. Veden pääsy sähkötyökalun sisään lisää sähköiskun vaaraa.

d) Älä käytä liitäntäjohtoa sähkötyökalun kantamiseen tai ripustamiseen, äläkä irrota pistoketta johdosta vetämällä. Pidä liitäntäjohto poissa kuumuudesta, öljystä, terävistä reunoista ja liikkuvista laitteiden osista. Vioittunut tai sotkeutunut liitäntäjohto lisää sähköiskun vaaraa.

e) Jos käytät sähkötyökalua ulkona, käytä vain sellaista jatkojohtoa, joka soveltuu käytettäväksi myös ulkona. Ulko-olosuhteisiin soveltuvan jatkojohdon käyttö vähentää sähköiskun vaaraa.

f) Jos sähkötyökalua on käytettävä kosteassa ympäristössä, käytä vikavirtasuojakytkintä. Vikavirtasuojakytkimen käyttö vähentää sähköiskun vaaraa.

3) Henkilöturvallisuus

a) Pysy tarkkaavaisena, keskity siihen, mitä teet, ja käsittele sähkötyökalua järkevästi. Älä käytä sähkötyökaluja, jos olet väsynyt tai jos olet huumeiden, alkoholin tai lääkkeiden vaikutuksen alaisena. Kun käytät sähkötyökalua, tarkkaavaisuuden herpaantuminen hetkeksikin voi johtaa vammautumiseen.

b) Käytä henkilönsuojaimia ja käytä aina suojalaseja. Sähkötyökalua vastaavien

soveltuvien henkilönsuojainten, kuten pölymaskin, liukumattomien turvakengien, suojakypärän tai kuulosuojainten käyttö vähentää vammautumisvaaraa.

- c) **Vältä laitteen tahatonta käynnistymistä.** Varmista, että sähkötyökalu on kytketty pois päältä ennen kuin liität sen virransyöttöön ja/tai laitat akun paikalleen, nostat laitteen tai kannat sitä. Jos sormesi ovat sähkötyökalua kantaessasi kytkimellä tai jos olet liittänyt sähkötyökalun virtalähteeseen, seurauksena voi olla onnettomuus.
- d) **Poista asetustyökalut tai ruuviavaimet ennen kuin kytket sähkötyökalun päälle.** Sähkötyökalun pyöriässä osassa oleva työkalu tai avain voi aiheuttaa vammautumisen.
- e) **Vältä epätavallisia kehon asentoja.** Huolehdi siitä, että seisot tukevasti ja pysyt jatkuvasti tasapainossa. Tällöin pystyt hallitsemaan sähkötyökalua myös odottamattomissa tilanteissa.
- f) **Käytä soveltuva vaateetusta.** Älä käytä väliä vaatteita tai koruja. Pidä hiukset ja vaatteet erossa liikkuvista osista. Väliät vaatteet, korut tai pitkät hiukset voivat takertua liikkuviin osiin.
- g) **Jos pölynpoisto- ja keräyslaitteet voidaan asentaa, ne on liitettävä ja niitä on käytettävä oikein.** Pölynpoistolaitteiston käyttäminen voi vähentää pölystä aiheutuvia vaaroja.

- h) **Älä tuudittaa itseäsi väärään turvallisuuden tunteeseen äläkä jätä huomiotta sähkötyökaluja koskevia turvallisuussääntöjä, vaikka tuisit sähkötyökalun toistuvan käytön jälkeen.**

Huolimaton toiminta voi johtaa vakaviin vammoihin sekunnin murto-osassa.

- 4) **Sähkötyökalun käyttö ja käsittely**
 - a) **Älä ylikuormita sähkötyökalua.** Käytä työskennellessäsi kyseiseen tehtävään sopivaa sähkötyökalua. Kun valitset käyttöön sopivan sähkötyökalun, työskentely sujuu paremmin ja turvallisemmin.
 - b) **Älä käytä sähkötyökalua, jonka kytkin on viallinen.** Sähkötyökalu, jota ei voi enää kytkeä kunnolla päälle tai pois päältä, on vaarallinen ja se on korjattava.
 - c) **Irrota virtajohto ja/tai irrota akku ennen kuin teet mitään säätöjä laitteeseen, vaihdat työkalun osia tai laitat sähkötyökalun pois.** Tämä menettely estää sähkötyökalun tahattoman käynnistymisen.
 - d) **Pidä käyttämättömät sähkötyökalut poissa lasten ulottuvilta.** Älä anna sellaisten henkilöiden käyttää sähkötyökalua, jotka eivät ole tutustuneet laitteen toimintaan tai eivät ole lukeeneet näitä ohjeita. Sähkötyökalut ovat vaarallisia, jos ne joutuvat harjaantumattomien henkilöiden käsiin.

- e) **Hoida sähkötyökaluja ja niiden työkaluja huolellisesti.** Tarkasta, että liikkuvat osat toimivat moitteettomasti eivätkä juutu mihinkään, ja että osia ei ole rikki tai niin vaurioituneina, että ne haittaisivat sähkötyökalun toimintaa. Korjauta vioittuneet osat ennen kuin alat käyttää sähkötyökalua. Usein onnettomuuksien syynä on huonosti huollettu sähkötyökalu.
- f) **Pidä terät terävinä ja puhtaina.** Huolellisesti hoidetut terät/leikkurit, joissa on teräviä leikkuureunoja, juuttuvat harvemmin ja toimivat kevyemmin.
- g) **Käytä sähkötyökalua, lisävarusteita, työkaluja yms. näiden ohjeiden mukaisesti.** Huomioi tällöin työskentelyolosuhteet ja suoritettavan työn vaatimukset. Sähkötyökalujen käyttö muuhun kuin niille tarkoitettuihin tehtäviin voi johtaa vaaratilanteisiin.
- h) **Pidä kahvat kuivina, puhtaina ja öljyttöminä/rasvattomina.** Liukkaat kahvat ja tartuntapinnat eivät mahdollista sähkötyökalun turvallista käyttöä ja hallintaa odottamattomissa tilanteissa.
- 5) **Huolto**
- a) **Korjauta sähkötyökalu vain pätevällä ja valtuutetulla ammattikorjaajalla ja käytä vain alkuperäisiä varaosia.** Näin varmistat, että sähkötyökalusi pysyy turvallisessa käyttökunnossa.

Turvallisuusohjeet harjoituksiin

Turvallisuusohjeita kaikkiin töihin

- a) **Käytä kuulosuojaimia vasaraporauksen aikana.**
Melu voi aiheuttaa kuulon heikkenemistä.
- b) **Käytä lisäkahvaa.**
Hallinnan menetys voi johtaa henkilövahinkoihin.
- c) **Pidä sähkötyökalusta kiinni sen eristetyistä tartuntapinnoista, kun teet töitä, joissa työkalu voi osua piilossa oleviin sähköjohtoihin tai omaan virtajohtoonsa.** Kosketus jännitteelliseen johtoon voi myös asettaa laitteen metalliosat jännitteen alaisiksi ja aiheuttaa sähköiskun.
- d) **Käytä pölysuojanaamaria.**

Turvallisuusohjeet pitkiä porakoneita käytettäessä

- a) **Älä missään tapauksessa saa työskennellä nopeudella, joka on suurempi kuin porakoneen suurin sallittu nopeus.**
Suuremmilla nopeuksilla poranterä voi helposti taipua, jos se saa pyöriä vapaasti koskettamatta työkappaletta, mikä voi johtaa vammoihin.
- b) **Aloita poraus aina alhaisella nopeudella ja poraa kosketuksissa työkappaleeseen.**
Suuremmilla nopeuksilla poranterä voi helposti taipua, jos se saa pyöriä vapaasti koskettamatta työkappaletta, mikä voi johtaa vammoihin.
- c) **Älä käytä liiallista painetta ja vain poran pituussuunnassa.**

Porat voivat taipua ja murtua, tai niiden hallinta voidaan menettää ja aiheutua loukkaantuminen.

Lisäturvaohjeet

- a) Ota talteen mahdollisesti syntyvä pöly, esim. B. pölynimurilla.
- b) Varmista, ettet osu sähkö-, kaasu- tai vesiputkiin, kun työskentelet sähkötyökalun kanssa. Tarkasta tarvittaessa johdinetsimellä ennen seinään poraamista.

4. Ennen käyttöä

⚠ VAROITUS!

Irrota virtajohto ennen kutakin asetusta, huoltoa tai korjausta.

Tarkasta tuote ja toimitussisältö

- Poista tuote ja lisävarusteet pakkauksesta.
- Tarkista, onko toimitus täydellinen (katso luku TOIMITUSSISÄLTÖ/OSIEN KUVAUS).
- Tarkista, onko tuotteessa tai lisävarusteissa vaurioita.
- Älä käytä tuotetta, jos siinä on vaurioita tai jos siitä puuttuu osia. Ota yhteyttä valmistajaan luvussa "Takuu" määritellyn huoltopisteen kautta.

Lisäkahvan asennus/säätö (kuva A)

⚠ VAROITUS!

Käytä tuotetta vain lisäkahvan kanssa. Lisäkahva [8] tarjoaa lisätukea tuotteen ohjaamisessa.

- Liu'uta lisäkahva, jossa on pyöreä aukko, poraistukan päälle [9] jännityskaulassa [10].
- Aseta lisäkahva kiertämällä sitä kiristyskaulan ympäri, jotta voit työskennellä mukavasti.
- Kiristä apukahvaa kiristämällä kahvan alaosa myötäpäivään.
- Vapauta lisäkahva uudelleen tai kohdista asento uudelleen löysäämällä alaosa ja asettamalla lisäkahva uudelleen.

Työkalujen asettaminen/ poistaminen (kuva B)

⚠ HUOMAUTUS!

Varmista, että työkalun varsi ja istukka ovat täysin pölyttömiä ja voitele ne kevyesti työkalun sisäosien voitelurasvalla (ei sisälly) ennen jokaista asennusta. Tämä pidentää tallennusjärjestelmän ja tuotteen käyttöikää.

- Pyöritä poraistukkaa [9] vastapäivään avataksesi sen. ➡ 
- Valitse sopiva työkalu (pora) ja aseta se poraistukkaan.
- Pyöritä poraistukkaa [9] myötäpäivään. ⬅ 
- Irrota pora avaamalla poraistukkaa uudelleen ja poistamalla pora.

Asenna/säädä syvyysrajoitin (kuva C)

HUOMAUTUS!

Varmista, että syvyyden hampaat pysähtyvät  osoittaa ylöspäin.

- Löysää lisäkahvan  lukitusruuvia  vastapäivään.
- Työnnä syvyysrajoitinta tuotetta kohti, kunnes haluttu syvyys on saavutettu.
- Kiristä lukitusruuvi uudelleen myötäpäivään käsin.
- Tarkista lukitus vetämällä varovasti sisään työnnetystä syvyysrajoittimesta.
- Jatka samassa järjestyksessä syvyydenrajoittimen säätämiseksi tai poistamiseksi.

5. Käyttö

Kytkeminen verkkovirtaan

Tuote on suunniteltu toimimaan yksivaiheisella vaihtovirralla 230 V ~ / 50 Hz ja on täysin eristetty. Liitä virtapistoke oikein asennettuun pistorasiaan, joka vastaa "Teknisiä tietoja". Jos työskentelyalue ei ole lähellä pistorasiaa, voit käyttää jatkojohtoa. Jatkojohdon poikkileikkauksen on oltava vähintään 1,5 mm² betragen. Tarvittaessa kysy neuvoa erikoisliikkeestä laitetta ostaessasi. Pidä jatkojohto mahdollisimman lyhyenä. Varmista, että jatkojohto ei aiheuta kompastumisvaaraa.

Toiminnon valinta (kuva D)

HUOMAUTUS!

Käytä valintavipua vain moottorin ollessa pysähdyksissä.

- Liu'uta toiminnon valintakytkintä  toimenpiteelle sopivaan asentoon:
 -  Poraus: Puun poraukseen, muovia ja metallia.
 -  Iskuporaus: Varten Iskuporaus tiileen, betoniin ja rock.



Symbolin on oltava linjassa sen yläpuolella olevan nuolen kanssa kotelossa.

- Tarkista, onko toiminnon valintakytkin kytketty.

Kierto myötäpäivään/vastapäivään vaihtaminen (kuva E)

HUOMAUTUS!

Vaihda pyörimissuuntaa vain tuotteen ollessa pysähdyksissä. Turvallisella vaihtomenettelyllä vältät vaihteiston vauriot.

- Valitse pyörimissuunta etukäteen painamalla suunnanvaihtokytkintä :

Nuoli osoittaa poranistukkaan päin:

- Myötäpäivään pyöriminen

Nuoli osoittaa poranistukasta pois päin:

- Kierto vasemmalle

Nopeuden säätö (kuva F)

- Nopeutta voidaan säätää nopeussäätimellä [1] tarpeen mukaan. Tämä voidaan tehdä käytön aikana.

Sopiva nopeus riippuu käsiteltävästä materiaalista.

Määritä oikea asetus käytännön testin avulla.

Kytkeminen päälle ja pois (kuva G)

Kiihottua:

- Paina päälle-/poiskytkintä [5].

Kytkeminen pois päältä:

- Vapauta päälle-/poiskytkin [5].

Nopeus voi vaihdella päälle/poiskytkimen paineen mukaan [5] voidaan jatkuvasti säätää nopeuden säätöä varten.

Käyttö jatkuvassa käytössä:

- Paina on/off-kytkintä [5] ja pidä sitä alhaalla.
- Paina Caps Lockia [6].
- Vapauta on/off-kytkin. Tuote toimii nyt jatkuvassa käytössä suurimmalla nopeudella.
- Lopeta jatkuva käyttö painamalla virtakytkintä.

Poraus

- Valitse sovellukseesi sopiva pora ja aseta se paikalleen (katso luku "Työkalujen asettaminen/ irrottaminen").
- Aseta pora halutun kohdan keskelle.
- Aloita poraus painamalla päälle-/poiskytkintä [5].

Työskentelyohjeet

VAROITUS!

Älä kohdista liiallista painetta tuotteeseen. Liiallinen paine voi vaurioittaa poraa, talttaa tai poravasaraa, ja lisää loukkaantumisriskiä.

Kiinnitä työkappaleesi aina ruuvipuristimeen tai muuhun kiinnityslaitteeseen. Varmista erityisesti suuret työkappaleet liukumista vastaan, tai tue niitä.

Varmista aina tukeva alusta ja pidä tuotetta tukevasti molemmin käsin. Mitä suurempi poran halkaisija on, sitä voimakkaampi on varteen vaikuttava voima.

Vinkkejä metallin poraamiseen

Merkitse merkityt porauskohdat keskirei'illä. Kiinnitä aina pelti. Aseta puupalikka ohuen metallin alle muodonmuutosten välttämiseksi. Käytä HSS-kierreporaa. Jos poran halkaisija on suuri, esiporaa pienellä poralla. Esiporattaessa pienemmän poran halkaisijan tulee olla vähintään yhtä suuri kuin suuremman poran ytimen. Poran ydin on lyhin etäisyys kahden leikkuureunan välillä.

Käytä voiteluainetta:

Teräs:	Öljy
Alumiini:	Tärpätti, parafiini
Messinki, kupari, valurauta:	ei voiteluainetta (Vedä poraa useammin ulos reiästä jäähtyäksesi)

Vinkkejä puun poraamiseen

Merkitse merkitty porauskohta keskirei'illä tai naulalla. Välttääksesi halkeilun murtautuessasi laita romupuuta alle tai poraa molemmilta puolilta. Suurin reiän halkaisija voidaan saavuttaa vain Forstner-poralla.

Vinkkejä ruuvaamiseen

Käytä muodoltaan ja kooltaan sopivan ruuvitaltan kärkeä. Sopivat ruuvit voidaan ruuvata havupuuhun ilman esiporausta. Esiporaus on suuri etu kovapuussa. Uputusruuveja varten upota porausreikä. Puuruuveille, joissa on epäjatkuva kierre, esiporaa n. puolet ruuvin pituudesta.

6. Huolto, puhdistus, varastointi ja kuljetus

⚠ VAROITUS!

Irrota virtajohto ennen kutakin asetusta, huoltoa tai korjausta.

Huolto

Tuote on huoltovapaa.

Käytä vain valmistajan tai valtuutetun erikoislaitoksen varaosia/lisävarusteita.

Korjauksia saavat suorittaa vain pätevät henkilöt tai valtuutettu huoltopiste. Pätevät henkilöt ovat henkilöitä, joilla on asianmukainen erikoiskoulutus ja kokemusta, ja jotka tuntevat tuotteen rakennetta ja suunnittelua koskevat vaatimukset ja ymmärtävät turvallisuusmääräykset.

Pidä työkalut (porat) aina terävinä. Teroita ne aina sopivalla työkalulla työkaluterän valmistajan suosittelemalla tavalla.

Liitäntäkaapelin vaihto

Mikäli laitteen virtajohto vaurioituu, se on vaihdettava valmistajan, valmistajan asiakaspalvelun tai vastaavan pätevän henkilön toimesta vaarantumisen välttämiseksi.

Puhdistus

⚠ VAROITUS!

Huolehdi, että tuotteen sisään ei pääse nesteitä.

- Puhdista tuote säännöllisesti kuivalla liinalla. Älä missään tapauksessa käytä teräviä ja/tai naarmuttavia puhdistusaineita tai liuotteita. Anna kaikkien osien kuivua täysin.
- Varmista, että tuuletusaukot pysyvät auki, ja puhdista laitteen kotelo säännöllisesti pehmeällä liinalla.

Varastointi

- Puhdista tuote ennen varastointia.
- Kun tuotetta ei käytetä, säilytä se turvallisessa, kuivassa ja hyvin ilmastoidussa paikassa poissa lasten ulottuvilta.
- Säilytä tuotetta huoneenlämmössä 0 - 40 °C.

Kuljetus

- Kuljeta tuotetta iskuilta ja värinäältä suojattuna kuljetuslaukussa [12](#).
- Kuljeta tuotetta aina mukana tulevilla kahvilla.

7. Vianetsintä

Ongelma	Mahdolliset syyt	Korjaaminen
Tuote ei käynnisty.	Kaapeli vaurioitunut.	Tarkista kaapeli.
	FI: n katkaisija laukeaa.	Tarkista sulakerasiassa olevat sulakkeet.
	Kytkimen vika.	Anna huoltoliikkeen vaihtaa kytkin.
Huono poraustulos.	Poranterä tylsä.	Teroita tai vaihda pora, jos mahdollista.

8. Tietoa melusta ja tärinästä

Melupäästöarvot

Mitattu standardin EN 62841 mukaisesti. Melu työpaikalla voi ylittää 80 dB (A), jolloin käyttäjältä vaaditaan suojaustoimenpiteitä (käytä asianmukaisia kuulosuojaimia).

Äänenpainetaso (poraus):

L_{pA} 84 dB(A)

Äänenpainetaso (iskuporaus):

L_{pA} 94 dB(A)

Äänitehotaso (poraus):

L_{wA} 92 dB(A)

Äänitehotaso (lyömäporaus):

L_{wA} 102 dB(A)

Epävarmuus: K_{pA}/K_{wA} 5 dB

Tärinätiedot

Tärinäarvon kahva (poraus):

$a_{h,D}$ 4,29 m/s²

Tärinäarvo lisäkahva (poraus):

$a_{h,D}$ 3,48 m/s²

Tärinäarvon kahva (iskuporaus):

$a_{h,ID}$ 10,38 m/s²

Lisäkahvan tärinäarvo (iskuporaus):

$a_{h,ID}$ 9,23 m/s²

Määritetyt kokonaisvärähtelyarvot ja määritellyt melupäästöarvot on mitattu standardoidulla testimenetelmällä, ja niitä voidaan käyttää sähkötyökalun vertailuun.

Määritellyjä kokonaisvärähtelyarvoja ja määritettyjä melupäästöarvoja voidaan käyttää myös altistumisen alustavaan arviointiin.

VAROITUS!

Tärinä- ja melupäästöt sähkötyökalun todellisen käytön aikana voivat poiketa määritellyistä arvoista riippuen sähkötyökalun käyttötavasta ja erityisesti työstettävän työkappaleen tyypistä.

Huomaathan, että käyttäjän suojaamiseksi on tärkeää määrittää varotoimet tosiasiallisten käyttöolosuhteiden aikasen värähtelykuormitusarvion (tätä varten on otettava huomioon kaikki käyttöjakson osuudet, esimerkiksi ajat, jolloin sähkötyökalu on kytketty pois päältä, ja ajat, jolloin se on kytketty päälle, mutta käy ilman kuormitusta) perusteella.

9. Kierrätys

Pakkauksen hävittäminen



Hävitä pakkaukset, paperi ja painotuotteet materiaalityypin ja alueellasi voimassa olevien paikallisten määräysten mukaisesti.

Tuotteen hävittäminen



Alla oleva yliviiattu roskakorisyömböli osoittaa, että tämä laite on direktiivin 2012/19/EU alainen. Tämän direktiivin mukaan tämän laitteen käyttöön lopussa sitä ei saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana, vaan se täytyy toimittaa erityiseen kierrätyspisteeseen, kierrätyskeskukseen tai jätehuoltoyritykseen. Hävittäminen on sinulle maksutonta. Suojele ympäristöä ja hävitä tuote asianmukaisesti.

Seuraava koskee Saksan markkinoita: Uuden laitteen oston yhteydessä on sinulla oikeus luovuttaa vastaava vanha laite kauppiallesi. Sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kauppiaat, joiden myyntipinta-ala on vähintään 400 neliömetriä, sekä elintarvikkeiden vähittäismyyjät, joiden myyntipinta-ala on vähintään 800 neliömetriä ja jotka myyvät säännöllisesti sähkö- ja elektroniikkalaitteita, ovat velvollisia vastaanottaamaan maksutta vanhoja laitteita myös ilman uuden laitteen ostamista silloin, kun vanhan laitteen mitat eivät ole yli 25 cm. Maahantuoja tarjoaa palautusmahdollisuuksia suoraan liikkeissä tai marketeissa. Tiedustele kauppialtasi tietoja paikallisista palautusmahdollisuuksista. Mikäli vanha laitteesi sisältää henkilötietoja, olet itse vastuussa niiden poistamisesta ennen palauttamista. Mikäli se on mahdollista tuhoamatta vanhaa laitetta, poista vanhat paristot

tai akut sekä lamput ennen kuin luovutat vanhan laitteen hävitettäväksi, ja toimita ne erilliseen keräykseen.

Kiinteiden akkujen kohdalla ilmoita hävittämisen yhteydessä, että laite sisältää akun.

Tiedustele kuntasi tai kaupunkisi viranomaisilta, mikäli olet kiinnostunut muista vanhojen laitteiden hävittämismahdollisuuksista.

10. Vaatimustenmukaisuusvakuutus

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus löytyy näiden ohjeiden toiseksi viimeiseltä sivulta.

11. Takuu

Walter Werkzeuge Salzburg GmbH takuu

Hyvä asiakas,

Saat tälle laitteelle 3 vuoden takuun ostopäivästä alkaen. Mikäli tuotteessa ilmenee vikoja, on sinulla tuotteen myyjää koskevia lakisääteisiä oikeuksia. Seuraava takuu ei rajaa näitä lakisääteisiä oikeuksiasi.

Takuuehdot

Takuuaika alkaa ostopäivästä. Säilytä alkuperäinen ostokuitti. Tämä asiakirja vaaditaan ostotodistuksena.

Jos kolmen vuoden kuluessa tämän tuotteen ostopäivästä ilmenee materiaali- tai valmistusvirhe, korjaamme tai vaihdamme tuotteen veloituksetta harkintamme mukaan. Tämä takuu edellyttää, että viallinen laite ja ostotosite (ostokuitti) esitetään kolmen vuoden takuujakson aikana yhdessä lyhyen kirjallisen vian kuvauksen ja syntyajan kanssa.

Jos vika kuuluu takuun piiriin, saat korjatun laitteen takaisin tai uuden tuotteen tilalle. Korjaus tai vaihto ei käynnistä uutta takuuaikaa.

Takuu ja lakisääteiset takuuvaatimukset

Takuuaikaa ei pidennetä takuulla. Tämä koskee myös korvattuja ja korjattuja osia. Mahdollisesti jo ostettaessa olleet vahingot ja viat täytyy ilmoittaa heti pakkauksen avaamisen jälkeen. Takuuajan päättymisen jälkeen tehdyt korjaukset ovat maksullisia.

Takuun kattavuus

Laite on valmistettu tiukkojen laatuohjeiden mukaisesti ja tarkastettu perusteellisesti ennen toimitusta.

Takuu koskee materiaali- tai valmistusvirheitä. Tämä takuu ei kata tuotteen osia, jotka altistuvat normaalille kulumiselle ja joita siten voidaan pitää kuluvinä osina, tai herkästi vaurioituvia osia, kuten kytkimiä, paristoja tai osia, jotka on valmistettu lasista.

Tämä takuu raukeaa, jos tuote on vaurioitunut tai sitä ei ole käytetty tai huollettu asianmukaisesti. Oikean käytön varmistamiseksi tuotteen kaikkia käsikirjassa lueteltuja ohjeita on ehdottomasti noudatettava. Käyttöä ja toimia, joita ei suositella käyttöohjeessa tai joista varoitetaan, on vältettävä.

Tuote on tarkoitettu ainoastaan yksityiseen käyttöön, eikä kaupalliseen käyttöön. Takuu raukeaa väärinkäytöstä ja virheellisestä käytöstä tai muokkaamisesta, jota valtuutettu huoltopiste ei ole suorittanut.

Takuun käsittely

Nopean käsittelyn varmistamiseksi noudata seuraavia vaiheita:

Pidä ostotodistus ja tuotenumero (esim. IAN 12345) valmiina kysymyksiä varten.

Tuotenumero löytyy tyyppikilvestä, käyttöohjeen nimisivulla (alhaalla vasemmalla) tai tarrana takana tai pohjassa.

Jonkin toiminnallisen tai muun vian ilmetessä ota yhteyttä ensin alla nimettyyn huoltoon **puhelimitse tai sähköpostilla**.

Vialliseksi todetun tuotteen voit lähettää palveluntarjoajalle maksutta liittämällä mukaan ostotodistuksen ja maininnan viasta ja sen tapahtuma-ajasta.

Voit ladata ne ja monia muita oppaita, tuotevideoita ja ohjelmistoja osoitteesta: www.lidl-service.com.

12. Huolto

(FI)

WALTER Werkzeuge Service Center
service-fi@walteronline.com
00800 925 837 88
IAN 458673_2401

Toimittaja

Huomaa, ettei seuraava osoite ole huolto-osoite. Ota yhteyttä edellä mainittuun palvelupisteeseen.
Walter Werkzeuge Salzburg GmbH
Gewerbeparkstraße 9
5081 Anif, Austria



ORIGINAL EU/EC DECLARATION OF CONFORMITY

We (4) expressly declare, under our sole responsibility, that the object (1) of this declaration is in conformity with all relevant provisions of the following Union harmonisation legislation (2).

References to the harmonised standards used (3).

The technical file is available from: (4).



ALKUPERÄINEN EU-/EY-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

Vakuutamme yksinomaisella vastuullamme, että tämän vakuutuksen kohde (1) on seuraavan unionin yhdenmukaistamislainsäädännön kaikkien asiaan liittyvien säännösten mukainen (2).

Viittaukset käytettyihin yhdenmukaistettuihin standardeihin (3).

Tekniset asiakirjat ovat saatavilla osoitteesta: (4).



ORIGINAL EU/EG-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Vi (4) förklarar uttryckligen, under eget ansvar, att objektet (1) för denna deklaration är i överensstämmelse med alla relevanta bestämmelser av följande EU-harmonisering av lagstiftningen (2).

Referenser till de använda harmoniserade standarderna (3).

Den tekniska filen är tillgänglig från: (4).



ORYGINALNA DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE/WE

Wyrażnie (4) deklarujemy, na naszą własną odpowiedzialność, że przedmiot (1) tej deklaracji jest w zgodzie ze wszystkimi odnoszonymi postanowieniami następującej unijnej legislacji harmonizacyjnej (2).

Użyte odwołacze do norm zharmonizowanych (3).

Dokumentacja techniczna jest dostępna w: (4).



ORIGINAL EU/EG KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir (4) erklären ausdrücklich und in eigener Verantwortung, dass der Gegenstand (1) dieser Deklaration allen einschlägigen Bestimmungen der nachfolgenden Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union (2) entspricht.

Fundstellen der angewandten harmonisierten Normen (3).

Technische Unterlagen erhältlich bei: (4).

(1)	(2)	(3)
Hammer drill Iskupora Slagbormaskin Wiertarka udarowa Schlagbohrmaschine Mod.: WWS-SBM750-B01	2006/42/EC	EN 62841-1:2015; EN 62841-2-1:2018/A11:2019;
	2014/30/EU	EN IEC 55014-1:2021; EN IEC 55014-2:2021; EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021; EN 61000-3-3:2013/A2:2021
	2011/65/EU+(EU)2015/863	EN IEC 63000:2018

The object of the declaration described above is in conformity with Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (*OJ L 174, 1.7.2011, p. 88).

(4)
Walter Werkzeuge Salzburg GmbH Gewerbeparkstr. 9, 5081, Anif, Austria

Christian Huber
Product Manager
Anif, 24.04.2024

Walter Werkzeuge Salzburg GmbH

Gewerbeparkstr. 9
5081 Anif, Österreich

V. 1.0

Viimeisin tietojen päivitys:
06/2024

IAN 458673_2401