



Bedienungs- anleitung

FERREX[®]

BOHR- UND MEISSEL- HAMMER 800 W



Originalbetriebsanleitung

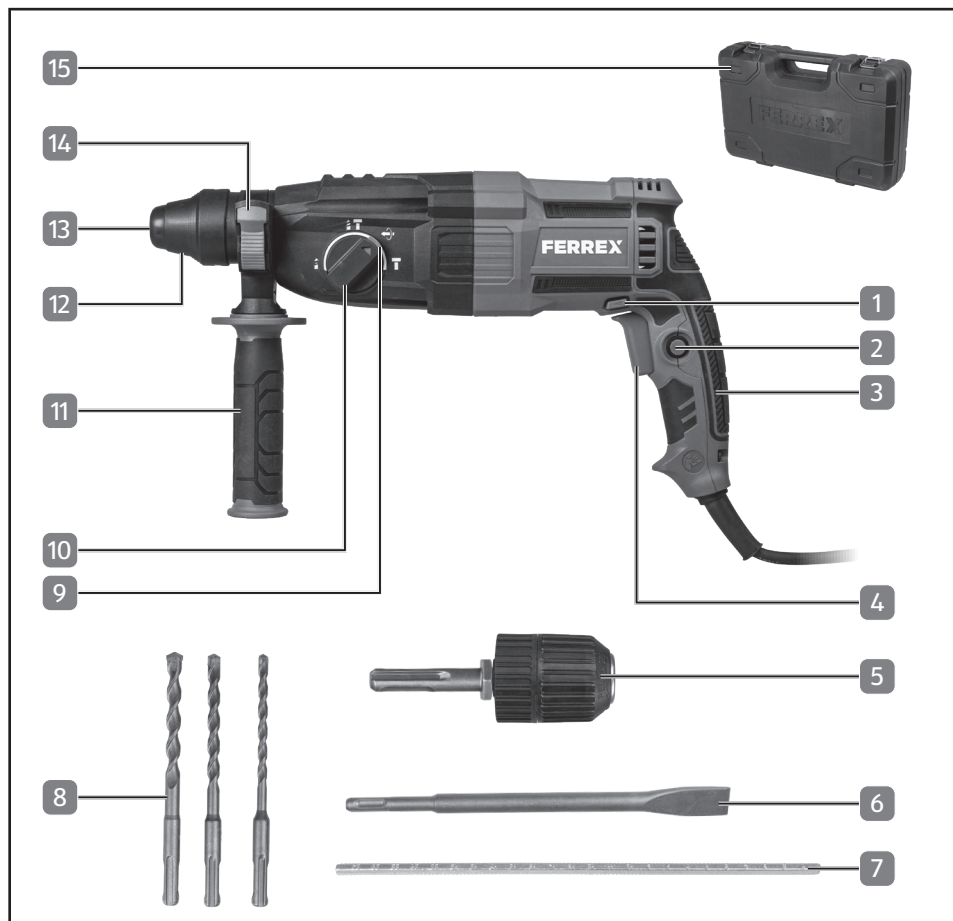
Inhaltsverzeichnis

Lieferumfang / Teilebezeichnung	4
Allgemeines	5
Bedienungsanleitung lesen und aufbewahren.....	5
Zeichenerklärung.....	5
Sicherheit	6
Bestimmungsgemäße Verwendung.....	6
Restrisiken.....	7
Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge.....	7
Sicherheitshinweise für Hämmer.....	11
Zusätzliche Sicherheitshinweise für Hämmer.....	11
Vor Verwendung	12
Bohrhammer und Lieferumfang prüfen.....	12
Zusatzhandgriff montieren.....	12
Tiefenanschlag montieren.....	13
Stromanschluss herstellen.....	13
Verwendung	14
Werkzeuge einsetzen / entfernen.....	14
Funktionswahl.....	15
Ein- / Ausschalten.....	16
Umschalten Rechts-/Linkslauf.....	16
Bohren und Meißeln.....	17

Wartung, Reinigung, Lagerung und Transport	19
Wartung.....	19
Reinigung.....	20
Lagerung.....	20
Transport.....	20
Fehlerbehebung	21
Technische Daten	21
Geräusch- und Vibrationsinformation	22
Recycling	23
Verpackungen, Papier und Druckerzeugnisse entsorgen.....	23
Produkt entsorgen.....	23
Konformitätserklärung	24

Lieferumfang / Teilebezeichnung

1. Umschalter
2. Schalterarretierung
3. Vibrationsgedämpfter Handgriff
4. Ein-/Ausschalter
5. Schnellspannbohrfutter für Rundschachtbohrer
6. Flachmeißel (250 mm)
7. Tiefenanschlag
8. 3x SDS Bohrer (6/8/10 x 150 mm)
9. Entriegelung für Bohren/
Schlagbohren/Meißeln
10. Funktionsauswahlschalter
11. Zusatzhandgriff
12. Verriegelungshülse
13. Werkzeugaufnahme
14. Verriegelungsknopf des
Tiefenanschlages
15. Kunststoffkoffer



Allgemeines


Bedienungsanleitung lesen und aufbewahren


Diese Bedienungsanleitung gehört zu diesem Bohr- und Meißelhammer 800 W (im Folgendem nur "Bohrhammer" oder "Produkt" genannt). Sie enthält wichtige Informationen zu Sicherheit, Verwendung und Pflege. Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt verwenden. Achten Sie insbesondere auf die Sicherheitshinweise und Warnungen. Die Nichtbeachtung der Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung kann zu schweren Verletzungen oder zu Beschädigungen des Produkts führen. Wenn Sie das Produkt an Dritte weitergeben, geben Sie unbedingt diese Bedienungsanleitung mit. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung zur späteren Referenz an einem sicheren Ort auf.

Diese Betriebsanleitung ist in digitaler Form auch bei der Servicestelle des Hersteller erhältlich. Revision: ID 001 - 2024-07 - REV001


Zeichenerklärung


Die folgenden Symbole und Signalworte werden in dieser Bedienungsanleitung, auf dem Produkt oder auf der Verpackung verwendet.


 WARNUNG!	Bezeichnet eine Gefährdung, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge haben kann.
---	--

 VORSICHT!	Bezeichnet eine Gefährdung, die, wenn sie nicht vermieden wird, eine geringfügige oder mäßige Verletzung zur Folge haben kann.
--	--

HINWEIS!	Warnt vor möglichen Sachschäden.
-----------------	----------------------------------

	Dieses Symbol weist auf nützliche Zusatzinformationen zum Zusammenbau oder zur Verwendung hin.
---	--

	Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte erfüllen alle anzuwendenden Gemeinschaftsvorschriften des Europäischen Wirtschaftsraums.
---	---

	Der Bohrhammer ist nur zur Verwendung in Anwesen vorgesehen, die eine Dauerstrombelastbarkeit des Netzes ≥ 100 A je Phase haben und von einem Verteilnetz mit einer Nennspannung von 230-240 V versorgt werden.
---	--

	Lesen Sie die Bedienungsanleitung.
---	------------------------------------



Schutzklasse II. (Doppelisolierung)



Nur bei ausgeschalteter Schlagbohrfunktion verwenden!

Die Modellbezeichnung ist eine Kombination aus Buchstaben und Ziffern:

WWS - **BMH** **800** - **B01**
Inverkehrbringer Produkt (GER) Leistung Version

Inverkehrbringer = WALTER Werkzeuge Salzburg GmbH (WWS); **Product (GER)** = Bohr- und Meißelhammer (BMH);
Leistung = 800 W -; **Version** = B01

Sicherheit

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt ist ausschließlich für den Privatanwender im Hobby und Do-it-yourself-Bereich für folgende Zwecke bestimmt:

Bohren:

- Bohren von Metall, Holz, Kunststoff.

Schlagbohren:

- Bohren von Beton, Stein, Granit, Ziegel und ähnliche Materialien.

Meißeln:

- Meißeln in Ziegel und Mauerwerk.

Alle weiteren Anwendungen sind ausdrücklich ausgeschlossen und gelten als nicht bestimmungsgemäße Verwendung. Der Hersteller oder Händler übernimmt keine Haftung für Verletzungen, Verluste oder Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäße oder falsche Verwendung entstanden sind. Mögliche Beispiele für nicht bestimmungsgemäße oder falsche Verwendung sind:

- Verwendung des Produkts für andere Zwecke, als für die es bestimmt ist.
- Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise und Warnung sowie der Montage-, Betriebs-, Wartungs-, und Pflegeanweisungen, die in dieser Bedienungsanleitung enthalten sind.
- Verwendung von Zubehör und Ersatzteilen, die nicht für dieses Produkt bestimmt sind.
- Reparatur des Produkts durch einen anderen als den Hersteller oder eine Fachkraft.

- Gewerbliche, handwerkliche oder industrielle Nutzung des Produkts.
- Bedienung oder Wartung durch Personen, die mit dem Umgang des Produkts nicht vertraut sind und/oder damit verbundene Gefahren nicht verstehen.

Verwenden Sie Zubehör entsprechend diesen Anweisungen. Fehler bei der Einhaltung der in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Anweisungen können zu schweren Verletzungen und zum Verlust der Garantie führen. Halten Sie die geltenden lokalen oder nationalen Bestimmungen zu Verwendung dieses Produkts ein. Nehmen Sie niemals Veränderungen an dem Produkt vor. Jede Änderung an dem Produkt kann gefährlich sein und ist verboten.

Restrisiken

Trotz bestimmungsgemäßer Verwendung können nicht offensichtliche Restrisiken nicht völlig ausgeschlossen werden. Bedingt durch die Art des Bohrhammers können folgende Gefährdungen auftreten:

- Berühren heißer Teile des Bohrhammers oder des Werkstückes (Brandverletzungen).
- Gesundheitsschädliche Emissionen von Stäuben, bei Luftmangel bzw. ungenügender Absaugung in geschlossenen Räumen.
- Verletzungen und Sachschäden, die durch herumfliegende Teile oder brechende Werkzeugaufsätze verursacht werden.

Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge

WARNUNG!

Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, Anweisungen, Bilderungen und technischen Daten, mit denen dieses Elektrowerkzeug versehen ist.
Versäumnisse bei der Einhaltung der nachfolgenden Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

Der in den Sicherheitshinweisen verwendete Begriff „Elektrowerkzeug“ bezieht sich auf netzbetriebene Elektrowerkzeuge (mit Netzleitung) oder auf akkubetriebene Elektrowerkzeuge (ohne Netzleitung).

1) Arbeitsplatzsicherheit

- a) Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.**
Unordnung oder unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.

- b) Arbeiten Sie mit dem Elektrowerkzeug nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden.** *Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.*
- c) Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Elektrowerkzeugs fern.** *Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Elektrowerkzeug verlieren.*

2) Elektrische Sicherheit

- a) Der Anschlussstecker des Elektrowerkzeugs muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit schutzgeerdeten Elektrowerkzeugen.** *Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlages.*
- b) Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken.** *Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.*
- c) Halten Sie Elektrowerkzeuge von Regen oder Nässe fern.** *Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.*
- d) Zweckentfremden Sie die Anschlussleitung nicht, um das Elektrowerkzeug zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie die Anschlussleitung fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Teilen.** *Beschädigte oder verwickelte Anschlussleitungen erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.*
- e) Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungsleitungen, die auch für den Außenbereich geeignet sind.** *Die Anwendung einer für den Außenbereich geeigneten Verlängerungsleitung verringert das Risiko eines elektrischen Schlages.*
- f) Wenn der Betrieb des Elektrowerkzeugs in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter.** *Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters vermindert das Risiko eines elektrischen Schlages.*

3) Sicherheit von Personen

- a) Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug. Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter**

dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. *Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Elektrowerkzeugs kann zu ernsthaften Verletzungen führen.*

- b) Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille.** *Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeugs, verringert das Risiko von Verletzungen.*
- c) Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung und/oder den Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen.** *Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeugs den Finger am Schalter haben oder das Elektrowerkzeug eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.*
- d) Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten.** *Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Teil des Elektrowerkzeugs befindet, kann zu Verletzungen führen.*
- e) Vermeiden Sie eine abnormale Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht.** *Dadurch können Sie das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.*
- f) Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare und Kleidung fern von sich bewegenden Teilen.** *Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.*
- g) Wenn Staubabsaug- und -auffangeinrichtungen montiert werden können, sind diese anzuschließen und richtig zu verwenden.** *Verwendung einer Staubabsaugung kann Gefährdungen durch Staub verringern.*
- h) Wiegen Sie sich nicht in falscher Sicherheit und setzen Sie sich nicht über die Sicherheitsregeln für Elektrowerkzeuge hinweg, auch wenn Sie nach vielfachem Gebrauch mit dem Elektrowerkzeug vertraut sind.** *Achtloses Handeln kann binnen Sekundenbruchteilen zu schweren Verletzungen führen.*
- 4) Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeuges**
- a) Überlasten Sie das Elektrowerkzeug nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür bestimmte Elektrowerkzeug.** *Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen*

Leistungsbereich.

- b) Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist.** *Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.*
 - c) Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und/oder entfernen Sie einen abnehmbaren Akku, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Einsatzwerkzeugteile wechseln oder das Elektrowerkzeug weglegen.** *Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeugs.*
 - d) Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie keine Personen das Elektrowerkzeug benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben.** *Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.*
 - e) Pflegen Sie Elektrowerkzeuge und Einsatzwerkzeug mit Sorgfalt. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrowerkzeugs beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Elektrowerkzeuges reparieren.** *Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.*
 - f) Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** *Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.*
 - g) Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Zubehör, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit.** *Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.*
 - h) Halten Sie Griffe und Griffflächen trocken, sauber und frei von Öl und Fett.** *Rutschige Griffe und Griffflächen erlauben keine sichere Bedienung und Kontrolle des Elektrowerkzeugs in unvorhergesehenen Situationen.*
- 5) Service**
- a) Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren.** *Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeugs erhalten bleibt.*

Sicherheitshinweise für Hämmer

1) Sicherheitshinweise für alle Arbeiten

a) **Tragen Sie Gehörschutz.** *Die Einwirkung von Lärm kann Gehörverlust bewirken.*

b) **Benutzen Sie Zusatzgriffe, wenn diese mit dem Elektrowerkzeug mitgeliefert werden.** *Der Verlust der Kontrolle kann zu Verletzungen führen.*

c) **Halten Sie das Elektrowerkzeug an den isolierten Griffflächen, wenn Sie Arbeiten ausführen, bei denen das Bohrwerkzeug verborgene Stromleitungen oder die eigene Anschlussleitung treffen kann.** *Der Kontakt mit einer spannungsführenden Leitung kann auch metallene Geräteteile unter Spannung setzen und zu einem elektrischen Schlag führen.*

2) Sicherheitshinweise bei Verwendung langer Bohrer mit Bohrhämmern

a) **Beginnen Sie den Bohrvorgang immer mit niedriger Drehzahl und während das Bohrwerkzeug Kontakt mit dem Werkstück hat.** *Bei höheren Drehzahlen kann sich der Bohrer leicht verbiegen, wenn er sich ohne Kontakt mit dem Werkstück frei drehen kann, und zu Verletzungen führen.*

b) **Üben Sie keinen übermäßigen Druck und nur in Längsrichtung zum Bohrwerkzeug aus.** *Bohrer können sich verbiegen und dadurch brechen oder zu einem Verlust der Kontrolle und zu Verletzungen führen.*

Zusätzliche Sicherheitshinweise für Hämmer

1) **Tragen Sie eine Staubschutzmaske.**

2) **Aufgrund von Verkantung kann es zu starkem Drehmoment oder zum Festfressen des Bohrers kommen.** *Sichern Sie sich einen festen Stand und halten Sie die Maschine stets mit beiden Händen.*

3) **Wählen Sie Ihre Körperhaltung so, dass Sie sich bei einem eventuellen Bohrerbruch, dem Abrutschen vom Werkstück oder dem Durchbohren keine Verletzungen zuziehen.**

4) **Bohrer erwärmen sich beim Bohren stark,** *vermeiden Sie das Berühren und achten Sie auf ein sicheres Ablegen der Maschine nach der Arbeit.*

5) **Beim Bohren in Mauerwerk oder Decken ist besonders auf die Führung von elektrischen Leitungen sowie Wasser- und Abflussrohre zu achten.**

Vor Verwendung

⚠️ WARNUNG!

Benutzen Sie den Bohrhammer nicht in explosionsfähiger Atmosphäre. Benutzen Sie den Bohrhammer nur in Umgebungstemperaturen zwischen 10 - 40 °C. Ziehen Sie den Netzstecker vor jeglicher Einstellung, Instandhaltung oder Instandsetzung.

Bohrhammer und Lieferumfang prüfen

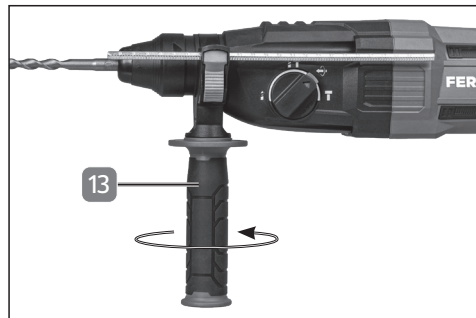
- Nehmen Sie den Bohrhammer und das Zubehör aus der Verpackung.
- Prüfen Sie, ob der Lieferumfang vollständig ist (siehe Kapitel "Lieferumfang / Teilebezeichnung").
- Kontrollieren Sie, ob der Bohrhammer oder das Zubehör Schäden aufweisen.
- Bei Schäden oder fehlenden Teilen benutzen Sie den Bohrhammer nicht. Wenden Sie sich über die Servicestelle an den Hersteller.

Zusatzhandgriff montieren

⚠️ WARNUNG!

Benutzen Sie den Bohrhammer nur mit Zusatzhandgriff. Der Zusatzhandgriff **11 bietet Ihnen zusätzlichen Halt bei der Führung des Bohrhammers.**

- Schieben Sie den Zusatzhandgriff mit der runden Öffnung über das Bohrfutter auf den Spannhals des Bohrhammers.
- Positionieren Sie den Zusatzhandgriff durch Drehung um den Spannhals, sodass Sie bequem arbeiten können.
- Schrauben Sie den Zusatzhandgriff fest, indem Sie den unteren Teil des Zusatzhandgriffes im Uhrzeigersinn festziehen.
- Um den Zusatzhandgriff wieder zu lösen, oder die Position neu auszurichten gehen Sie in umgekehrter Reihenfolge vor.

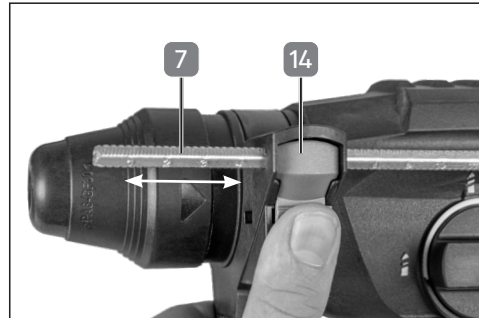


Tiefenanschlag montieren

HINWEIS!

Achten Sie darauf, dass die Zahnung des Tiefenanschlag **7** mit der markierten Zahnung an der Sechskantöffnung des Zusatzhandgriff **11** übereinstimmt.

- Drücken und halten Sie den Verriegelungsknopf des Tiefenanschlages **14** am Zusatzhandgriff **11**.
- Führen Sie den Tiefenanschlag in die am Zusatzhandgriff vorgesehene Sechskantöffnung oberhalb des Verriegelungsknopfes.
 - Achten Sie darauf, die Zahnung des Tiefenanschlages nach oben auszurichten.
- Schieben Sie den Tiefenanschlag in Richtung des Bohrhammers, bis die gewünschte Tiefe erreicht ist.
- Lassen Sie den Verriegelungsknopf des Tiefenanschlages los.
- Prüfen Sie die Verriegelung, indem Sie vorsichtig an dem eingesetzten Tiefenanschlag ziehen.
- Um den Tiefenanschlag neu einzustellen bzw. zu entfernen, gehen Sie in selber Reihenfolge vor.



Stromanschluss herstellen

Der Bohrhammer ist für den Betrieb mit Einphasen-Wechselstrom 230 V ~ / 50 Hz gebaut und ist schutzisoliert. Stecken Sie den Netzstecker in eine ordnungsgemäß installierte Steckdose, die den „Technischen Daten“ entspricht. Wenn der Arbeitsbereich nicht in der Nähe der Steckdose liegt, können Sie ein Verlängerungskabel verwenden. Dabei muss der Querschnitt des Verlängerungskabels mindestens 1,5 mm² betragen. Lassen Sie sich ggf. beim Kauf im Fachhandel beraten. Halten Sie das Verlängerungskabel so kurz wie möglich. Achten Sie darauf, dass das Verlängerungskabel keine Stolperfalle darstellt.

Das Auswechseln der Anschlussleitung oder des Steckers darf nur durch den Hersteller oder ähnlich qualifizierte Personen durchgeführt werden.

Verwendung

Der Bohrhämmer ist nur zur Verwendung bei einer Dauerstrombelastbarkeit des Netzes ≥ 100 A je Phase und einem Verteilnetz mit einer Nennspannung von 230 V. Stellen Sie sicher, dass die Dauerstrombelastbarkeit des Netzes am Anschlusspunkt mit dem öffentlichen Netz für den Bohrhämmer ausreicht.

Verwendung

Werkzeuge einsetzen / entfernen

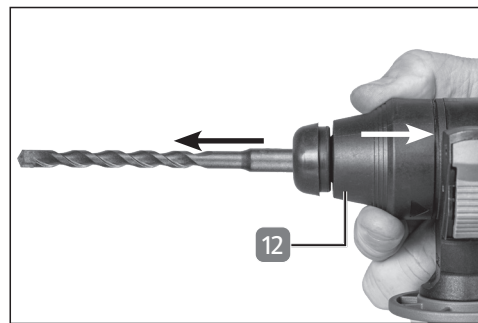
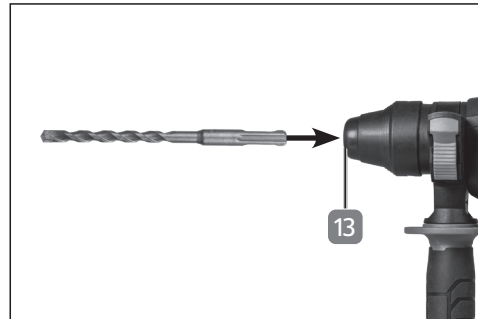
HINWEIS!

Achten Sie darauf, dass Werkzeugschaft und Aufnahmefutter absolut staubfrei sind und fetten Sie diese vor jedem Einsetzen leicht mit Schmierfett für Werkzeugeinsätze ein. Sie verlängern damit die Lebensdauer des Aufnahmesystems und des Bohrhammers.



Passend für SDS-System.




- Schieben Sie das Werkzeug (Meißel/ Bohrer) **5**, **6**, **8** in die Werkzeugaufnahme **13**.
- Drehen Sie das Werkzeug gegebenenfalls in der Werkzeugaufnahme, bis es hörbar einrastet.
- Prüfen Sie die Verriegelung, indem Sie vorsichtig an dem eingesetzten Werkzeug ziehen.
- Zum Entfernen des Werkzeuges ziehen Sie die Verriegelungshülse **12** bis zum Anschlag zurück und ziehen Sie das Werkzeug nach vorne aus der Werkzeugaufnahme.

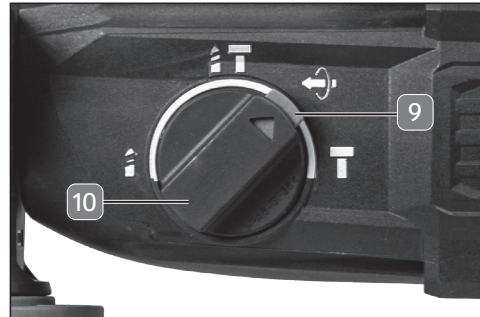


Funktionswahl

HINWEIS!

Den Wahlhebel nur bei stillstehendem Motor betätigen.
Arbeiten Sie nie mit eingesetztem Meißel in der (Schlag-)Bohren Position beziehungsweise mit eingesetztem Bohrer in der Meißel Position.

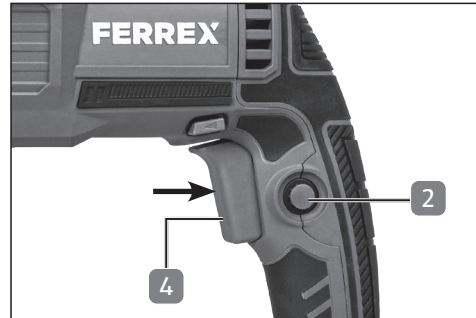
- Entriegeln Sie den Funktionsauswahlschalter **10** mit der Entriegelung **9** und halten Sie diese gedrückt.
- Drehen Sie den Funktionsauswahlschalter, sodass die Pfeilmarkierung auf das gewünschte Symbol für den Arbeitsgang zeigt.
-  **Bohren.** Zum Bohren von Holz, Stahl und ähnlichen Materialien.
-  **Schlagbohren.** Zum Schlagbohren von Beton, Granit und ähnlichen Materialien.
-  **Drehstopp.** Einstellen der Meißelposition. Für stufenloses Einstellen der Achse. Drehen Sie den Funktionsauswahlschalter anschließend wieder auf die Position Meißeln.
-  **Meißeln.** Für leichtes Meißeln oder Zerspanen.
- Lassen Sie die Entriegelung los.
- Kontrollieren Sie, ob der Funktionsauswahlschalter eingerastet ist, indem Sie ihn ohne gedrückte Entriegelung zu drehen versuchen.



Ein- / Ausschalten

Ein- / Ausschalten - Kurzzeitbetrieb:

- Ein-/Ausschalter **4** drücken und halten. Die Drehzahl kann je nach Druck auf den Ein-/Ausschalter stufenlos verstellt werden.



Ein- / Ausschalten - Dauerbetrieb:

- Ein-/Ausschalter drücken und halten.
- Schalterarretierung **2** eindrücken.
- Ein-/Ausschalter loslassen.

Ausschalten - Kurzzeitbetrieb:

- Ein-/Ausschalter **4** loslassen.

Ausschalten - Dauerbetrieb:

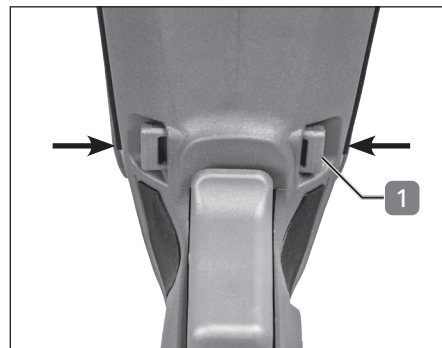
- Ein-/Ausschalter drücken und loslassen.

Umschalten Rechts-/Linkslauf

HINWEIS!

Drehrichtungswechsel nur bei Stillstand durchführen.

- Die Drehrichtung durch Drücken des Umschalters **1** vorwählen. Durch die Schalterperre ist der Umschalter nur bei nicht gedrücktem Ein-/Ausschalter schaltbar.
- **Umschalter in Richtung** **→** :
Rechtslauf
- **Umschalter in Richtung** **←** :
Linkslauf
- **Umschalter in Mittelstellung:**
Ein-/Ausschalter gesperrt



Bohren und Meißeln

WARNUNG!

Üben Sie keinen übermäßigen Druck auf den Bohrhammer aus.

Übermäßiger Druck kann zu Beschädigungen des Bohrers, Meißels oder des Bohrhammers führen und erhöht die Verletzungsgefahr.

Spannen Sie Ihr Werkstück immer in einen Schraubstock oder in eine sonstige Spannvorrichtung ein. Sichern Sie insbesondere große Werkstücke gegen Verrutschen oder stützen Sie diese ab.

Achten Sie immer auf einen sicheren Stand und halten Sie den Bohrhammer mit beiden Händen fest. Je größer der Bohrdurchmesser, desto stärker ist die auf den Arm wirkende Kraft.



Halten Sie den Bohrhammer mit Ihrer dominanteren Hand am vibrationsgedämpften Handgriff **3** sowie mit der anderen Hand am Zusatzhandgriff **11** fest.

Bohren

- Wählen Sie den für Ihre Anwendung geeigneten Bohrer aus und setzen Sie diesen wie unter „Werkzeuge einsetzen“ beschrieben ein.
- Setzen Sie den Bohrer zentriert an der gewünschten Stelle an.
- Betätigen Sie den Ein-/Ausschalter **4**, um mit dem Bohrvorgang zu beginnen.

Bohren mit Schnellspannbohrfutter für Rundschachtbohrer

HINWEIS!

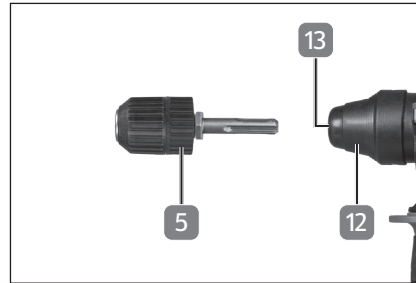
Mit dem Schnellspannbohrfutter für Rundschacht **5** darf nur bei ausgeschalteter Schlagfunktion gearbeitet werden.



Mit dem Schnellspannbohrfutter für Rundschachtbohrer **5** kann der Bohrhammer auch zum Bohren in Eisen, Buntmetallen, Holz oder Kunststoff verwendet werden.

Verwendung

- Setzen Sie das Schnellspannbohrfutter für Rundschaftbohrer **5** in die Werkzeugaufnahme **13** (siehe Kapitel „Werkzeug einsetzen“).
- Wählen Sie den für Ihre Bearbeitung geeigneten Bohrer aus und setzen diesen in das Schnellspannbohrfutter für Rundschaftbohrer.
- Zum Festziehen des Spannfutters drehen Sie die Bohrfutterhülse **12** im Uhrzeigersinn.
- Zum Lösen des Spannfutters drehen Sie die Bohrfutterhülse gegen den Uhrzeigersinn.
- Setzen Sie den Bohrer zentriert an der gewünschten Stelle an.
- Betätigen Sie den Ein-/Ausschalter **4**, um mit dem Bohrvorgang zu beginnen.



Wahl des geeigneten Bohrers

Zum Bohren von Beton und Stein	Hartmetallbestückte Steinbohrer
Für Metall	HSS-Metallbohrer
Für Holz	Spiralbohrer für Holz

Meißeln

- Wählen Sie den für Ihre Bearbeitung geeigneten Meißel aus und setzen diesen wie unter „Werkzeuge einsetzen“ beschrieben ein.
- Positionieren Sie gegebenenfalls den Meißel anhand der Drehstopp-Position, wie unter „Funktionsauswahl“ beschrieben.
- Setzen Sie den Meißel zentriert an der gewünschten Stelle an.
- Betätigen Sie den Ein-/Ausschalter **4**, um mit dem Meißelvorgang zu beginnen.

Wartung, Reinigung, Lagerung und Transport



WARNUNG!

Ziehen Sie den Netzstecker vor jeglicher Einstellung, Instandhaltung oder Instandsetzung.

Wartung

Der Bohrhammer ist weitgehend wartungsfrei.

Verwenden Sie nur Ersatzteile / Zubehör vom Hersteller bzw. von ermächtigten Fachwerkstätten.

Folgende Originalersatzteile sind beim Kundenservice des Herstellers erhältlich:

Teilebeschreibung	Art. Nr.
Schmierfett für Werkzeugeinsätze	643273

Reparaturen dürfen nur von Sachkundigen oder einer autorisierten Servicestelle durchgeführt werden. Sachkundige sind Personen mit entsprechender Fachausbildung und sich auf die Sicherheitsbestimmungen verstehen.

Halten Sie Ihre Einsatzwerkzeuge immer scharf. Schärfen Sie diese immer mit einem geeigneten Werkzeug nach Empfehlung des Einsatzwerkzeugherstellers.

Anschlusskabel austauschen

Wenn die Anschlussleitung beschädigt wird, muss diese durch eine besondere Anschlussleitung ersetzt werden, die beim Hersteller oder seinem Kundendienst erhältlich ist.

Der Austausch der Anschlussleitung darf nur von einer autorisierten Fachwerkstätte oder durch qualifiziertes Fachpersonal durchgeführt werden, um Sicherheitsgefährdungen zu vermeiden.

Reinigung



VORSICHT!

Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeiten in das Innere des Bohrhammers gelangen.

- Reinigen Sie den Bohrhammer regelmäßig mit einem trockenen Tuch. Verwenden Sie auf keinen Fall scharfe und/oder kratzende Reinigungs- oder Lösungsmittel.
- Sorgen Sie dafür, dass die Lüftungsschlitze offen bleiben und reinigen Sie das Gehäuse des Bohrhammers regelmäßig mit einem weichen Tuch.

Lagerung

- Reinigen Sie den Bohrhammer vor der Lagerung.
- Bei Nichtgebrauch lagern Sie den Bohrhammer an einem sicheren, trockenen und gut belüfteten Ort, außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Lagern Sie den Bohrhammer bei einer Umgebungstemperatur von 0 - 40 °C.

Transport

- Transportieren Sie den Bohrhammer vor Stößen und Vibrationen geschützt und in der Originalverpackung.
- Tragen Sie den Bohrhammer stets am dafür vorgesehenen Handgriff.

Fehlerbehebung

Problem	Mögliche Ursachen	Behebung
Der Bohrhämmer läuft nicht an.	Kabel beschädigt.	Lassen Sie das Kabel von einer Servicestelle austauschen.
	Sicherung ausgelöst.	Überprüfen Sie die Sicherungen im Sicherungskasten.
	Kohlebürsten verbraucht.	Lassen Sie die Kohlebürsten von einer Servicestelle austauschen.
	Schalter defekt.	Lassen Sie den Schalter von einer Servicestelle austauschen.
Schlechte Bohrleistung.	Bohrer stumpf.	Schleifen Sie falls möglich den Bohrer nach oder wechseln diesen aus.
Werkzeugaufnahme dreht sich bzw. dreht sich nicht.	Funktionsauswahlschalter in falscher Position.	Überprüfen Sie ob der Funktionsauswahlschalter für Ihre Anwendung auf die richtige Position eingestellt ist.
Schlagbohrfunktion aktiv bzw. nicht aktiv.	Funktionsauswahlschalter in falscher Position.	Überprüfen Sie ob der Funktionsauswahlschalter für Ihre Anwendung auf die richtige Position eingestellt ist.

Technische Daten

Modellnr.	WWS-BMH800-B01
Netzanschluss	230 V ~ / 50 Hz
Nennleistung	800 W
Leerlaufdrehzahl	0 - 1200 min ⁻¹
Schlagzahl	0 - 5300 min ⁻¹
Schlagenergie	2,5 Joule
Bohrfutter	passend für SDS-System
Schnellspannbohrfutter für Rundschaft	1,5 - 13 mm
Schutzklasse	II

Geräusch- und Vibrationsinformation

Geräuschemissionswerte

Gemessen gemäß EN 62841. Das Geräusch am Arbeitsplatz kann 80 dB (A) überschreiten, in diesem Fall sind Schutzmaßnahmen für den Benutzer erforderlich (geeigneten Gehörschutz tragen).

Schalldruckpegel:	$L_{pA} = 88 \text{ dB(A)}$
Unsicherheit:	$K_{pA} = 3 \text{ dB(A)}$
Schallleistungspegel:	$L_{WA} = 96 \text{ dB(A)}$
Unsicherheit:	$K_{WA} = 3 \text{ dB(A)}$

Vibrationsinformation

	Schlagbohren	Meißeln
vibrationsgedämpfter Handgriff:	$a_{h,HD} = 10,94 \text{ m/s}^2$	$a_{h,Cheq} = 9,99 \text{ m/s}^2$
Unsicherheit:	$K = 1,5 \text{ m/s}^2$	$K = 1,5 \text{ m/s}^2$
Zusatzhandgriff:	$a_{h,HD} = 12,81 \text{ m/s}^2$	$a_{h,Cheq} = 11,69 \text{ m/s}^2$
Unsicherheit:	$K = 1,5 \text{ m/s}^2$	$K = 1,5 \text{ m/s}^2$

ACHTUNG:

Die angegebenen Schwingungsgesamtwerte und die angegebenen Geräuschemissionswerte sind nach einem genormten Prüfverfahren gemessen worden und können zum Vergleich eines Elektrowerkzeugs mit einem anderen verwendet werden.

Die angegebenen Schwingungsgesamtwerte und die angegebenen Geräuschemissionswerte können auch zu einer vorläufigen Einschätzung der Belastung verwendet werden.



WARNUNG!

Die Schwingungs- und Geräuschemissionen während der tatsächlichen Benutzung des Elektrowerkzeugs können von den Angabewerten abweichen, abhängig von der Art und Weise, in der das Elektrowerkzeug verwendet wird, insbesondere, welche Art von Werkstück bearbeitet wird.

Versuchen Sie, die Belastung durch Vibrationen und Geräusche so gering wie möglich zu halten. Beispielhafte Maßnahmen zur Verringerung der Vibrationsbelastung sind das Tragen von Handschuhen beim Gebrauch des Werkzeugs und die Begrenzung der Arbeitszeit. Dabei sind alle Anteile des Betriebszyklus zu berücksichtigen (beispielsweise Zeiten, in denen das Elektrowerkzeug abgeschaltet ist, und solche, in denen es zwar eingeschaltet ist, aber ohne Belastung läuft).

Recycling

Verpackungen, Papier und Druckerzeugnisse entsorgen



Entsorgen Sie die Verpackungen, Papier und Druckerzeugnisse in Übereinstimmung mit dem Materialtyp sowie den örtlichen, in Ihrem Gebiet geltenden Vorschriften.

Produkt entsorgen



Das nebenstehende Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne auf Rädern weist darauf hin, dass dieses Gerät der Richtlinie 2012/19/EU unterliegt. Diese Richtlinie besagt, dass Sie dieses Gerät am Ende seiner Lebensdauer nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgen dürfen, sondern es zu speziell eingerichteten Sammelstellen, Recyclingzentren oder Entsorgungsunternehmen bringen müssen. Diese Entsorgung ist für Sie kostenlos. Schonen Sie die Umwelt und entsorgen Sie es ordnungsgemäß.

Das Folgende gilt für den deutschen Markt:

Beim Kauf eines neuen Gerätes haben Sie das Recht, das entsprechende Altgerät bei Ihrem Händler zurückzugeben. Händler von Elektro- und Elektronikgeräten mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 Quadratmetern sowie Lebensmitteleinzelhändler mit einer Verkaufsfläche von mindestens 800 Quadratmetern, die regelmäßig Elektro- und Elektronikgeräte verkaufen, sind auch ohne den Kauf eines Neugerätes zur kostenlosen Rücknahme von Altgeräten verpflichtet, wenn das Altgerät in keiner Dimension größer als 25 cm ist. Der Importeur bietet Ihnen Rücknahmemöglichkeiten direkt in den Geschäften und Märkten an. Bitte wenden Sie sich auch an Ihren Händler, um Informationen über lokale Rücknahmemöglichkeiten zu erhalten.

Wenn Ihr Altgerät personenbezogene Daten enthält, sind Sie selbst dafür verantwortlich, diese vor der Rückgabe zu löschen.

Wenn dies möglich ist, ohne das Altgerät zu zerstören, entfernen Sie die alten Batterien oder Akkus sowie Lampen, bevor Sie das Altgerät zur Entsorgung zurückgeben, und führen Sie sie einer getrennten Sammlung zu.

Bei fest eingebauten Akkus geben Sie bei der Entsorgung an, dass das Gerät einen Akku enthält.

Wenden Sie sich an Ihre Gemeinde- oder Stadtverwaltung, wenn Sie andere Möglichkeiten zur Entsorgung von Altgeräten suchen.



ORIGINALE DICHIARAZIONE DI CONFORMITA EU/CE

Dichiariamo (4) espressamente e sotto la nostra responsabilità che l'oggetto (1) della presente dichiarazione è conforme a tutte le disposizioni pertinenti delle seguenti leggi di armonizzazione dell'Unione (2).
 Riferimenti alle norme armonizzate applicate (3).
 Documenti tecnici disponibili presso: (4).

(1)	(2)	(3)
Martello rotante e scalpello da 800 W 93-02060 – 2024-10 Mod.: WWS-BMH800-B01	2006/42/EC	EN 62841-1:2015 + A11:2022; EN IEC 62841-2-6:2020 + A11:2020
	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+A1:2019+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 Gewerbestr. 9, A-5081, Anif, Austria

Christian Huber, MA
 Product Manager
 Anif, 23.09.2024



AT

VERTRIEBEN DURCH:

WALTER WERKZEUGE SALZBURG GMBH
GEWERBEPARKSTR. 9
5081 ANIF
AUSTRIA

KUNDENDIENST

841854



AT

00800 925 837 88



www.walteronline.com/servicestellen

MODELL:

WWS-BMH800-B01

01/2025

3

**JAHRE
GARANTIE**