



Bedienungs- anleitung

Da bin ich mir sicher.

 **FERREX**[®]

ABBRUCHHAMMER 1700 W



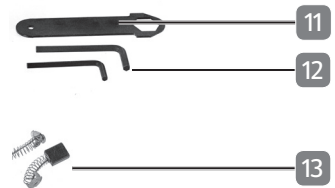
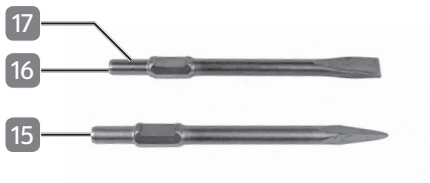
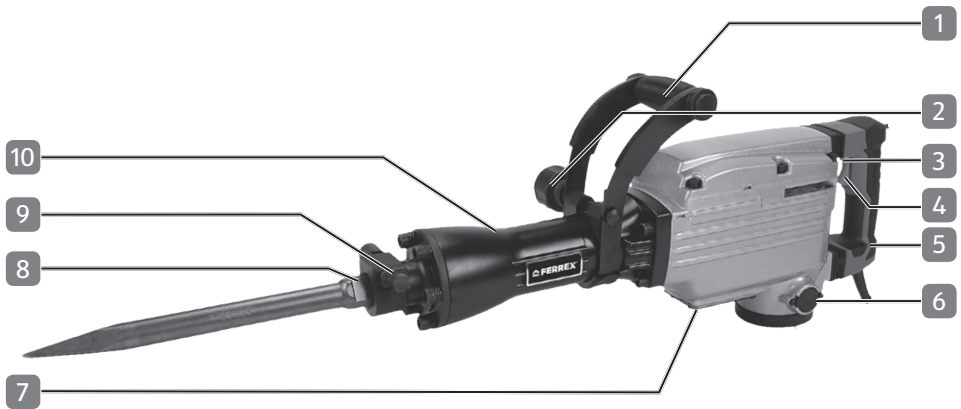
Originalbetriebsanleitung

Inhaltsverzeichnis

Lieferumfang / Teilbezeichnung	4
Allgemeines	5
Bedienungsanleitung lesen und aufbewahren.....	5
Zeichenerklärung.....	5
Sicherheit	6
Bestimmungsgemäße Verwendung.....	6
Restrisiken.....	7
Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge.....	8
Sicherheitshinweise für Hämmer.....	11
Vor Verwendung	12
Hammer und Lieferumfang prüfen.....	12
Meißel einsetzen.....	12
Zusatzhandgriff einstellen.....	13
Ölstandkontrolle / Öl einfüllen.....	13
Verwendung	14
Netzanschluss.....	14
Ein- und Ausschalten.....	15
Meißeln.....	15
Wartung, Reinigung, Lagerung und Transport	16
Wartung.....	16
Reinigung.....	16
Lagerung.....	16
Transport.....	17
Fehlerbehebung	17
Technische Daten	18
Geräusch-/Vibrationsinformation	18
Recycling	20
Verpackung entsorgen.....	20
Hammer entsorgen.....	20
Konformitätserklärung	21

Lieferumfang / Teilbezeichnung

- | | |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| 1. Zusatzhandgriff | 10. Werkzeughals |
| 2. Befestigungsknauf | 11. Gabelschlüssel (23 mm) |
| 3. Schaltersperre | 12. Sechskantschlüssel (2x) |
| 4. Ein-/Aus-Schalter | 13. Kohlebürsten |
| 5. Handgriff | 14. Aufbewahrungskoffer |
| 6. Schutzkappe für Kohlebürstenhalter | 15. Spitzmeißel |
| 7. Ölsichtfenster | 16. Flachmeißel |
| 8. Werkzeugaufnahme | 17. Meißelschaft |
| 9. Arretierbolzen | |



Allgemeines

Bedienungsanleitung lesen und aufbewahren

Diese Bedienungsanleitung gehört zu diesem Abbruchhammer 1700 W (im Folgendem nur "Hammer" genannt). Sie enthält wichtige Informationen zu Sicherheit, Verwendung und Pflege. Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie den Hammer verwenden. Achten Sie insbesondere auf die Sicherheitshinweise und Warnungen. Die Nichtbeachtung der Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung kann zu schweren Verletzungen oder zu Beschädigungen des Hammers führen. Wenn Sie den Hammer an Dritte weitergeben, geben Sie unbedingt diese Bedienungsanleitung mit. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung zur späteren Referenz an einem sicheren Ort auf.

Zeichenerklärung

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



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



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



Warnt vor möglichen Sachschäden.



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



Konformitätserklärung (siehe Kapitel „Konformitätserklärung“): Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte erfüllen alle anzuwendenden Gemeinschaftsvorschriften des Europäischen Wirtschaftsraums.



Das Symbol „GS“ steht für geprüfte Sicherheit. Produkte, die mit diesem Zeichen gekennzeichnet sind, entsprechen den Anforderungen des deutschen Produktsicherheitsgesetzes (ProdSG).



Lesen Sie die Bedienungsanleitung.



Tragen Sie einen Gehörschutz.



Tragen Sie eine Schutzbrille.



Tragen Sie Schutzhandschuhe.



Tragen Sie einen Atemschutz.



Schutzklasse 2.



36 Monate Garantie.

Die Modellbezeichnung auf dem Hammer ist eine Kombination aus Buchstaben und Ziffern:

WWS - **SAH** **1700**
Inverkehrbringer Produkt (GER) Leistung

Inverkehrbringer = WALTER Werkzeuge Salzburg GmbH (WWS) ; **Product (GER)** = Stemm- und Abbruchhammer (SAH);
Leistung = 1700 W

Sicherheit

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Hammer ist für den Privatgebrauch konstruiert worden und für folgende Einsatzzwecke im Hobby- und DIY Bereich vorgesehen:

- Schwere Auf- und Abbrucharbeiten sowie das Aufreißen von Straßendecken, Betondecken, Fundamenten und anderen verdichteten oder gebundenen Materialien.

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

- Verwendung des Hammer für andere Zwecke, als für die er bestimmt ist.
- Verwendung von nicht geeignetem Zubehör.
- Einbau und Austausch von nicht originalen Ersatzteilen.
- Unsachgemäße Behandlung oder nicht bestimmungsgemäße Verwendung.
- Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise und Warnung sowie der Montage-, Betriebs-, Wartungs-, und Pflegeanweisungen, die in dieser Bedienungsanleitung enthalten sind.
- Nichtbeachtung etwaiger für die Verwendung spezifischer und/oder allgemein geltender Unfallverhütungs-, arbeitsmedizinischer oder sicherheitstechnischer Vorschriften.
- Reparaturen durch Dritte, nicht anerkannte Fachwerkstätten.
- Bedienung und Wartung durch Personen, die nicht mit dem Hammer vertraut sind und/oder die damit verbundenen Gefahren nicht verstehen.
- Gewerbliche, handwerkliche oder industrielle Nutzung des Hammer.

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 zur Verwendung des Hammer ein. Nehmen Sie niemals Veränderungen an dem Hammer vor. Jede Änderung an dem Hammer kann gefährlich sein und ist verboten.

Restrisiken

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

- Gesundheitsschäden, die aus Schwingungsemissionen resultieren, falls der Hammer über einen längeren Zeitraum verwendet oder nicht ordnungsgemäß geführt und gewartet wird,
- Verletzungen und Sachschäden, die durch herumfliegende Teile oder brechende Werkzeugaufsätze verursacht werden,
- Gesundheitsschäden, die durch das Arbeiten mit giftigen oder gesundheitsschädlichen Materialien auftreten (z. B. Asbest).

Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge

WARNUNG!

Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. *Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und 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 Netzkabel) und auf akkubetriebene Elektrowerkzeuge (ohne Netzkabel).

1) Arbeitsplatzsicherheit

- a. **Halten Sie Ihren Arbeitsplatz sauber und gut beleuchtet.** *Unordnung und 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 Gerät verlieren.*

2) Elektrische Sicherheit

- a. **Der Anschlussstecker des Elektrowerkzeuges 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 das Kabel nicht, um das Elektrowerkzeug zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Geräteteilen.** *Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.*

- e. Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die auch für den Außenbereich geeignet sind.** *Die Anwendung eines für den Außenbereich geeigneten Verlängerungskabels verringert das Risiko eines elektrischen Schlages.*
- f. Wenn der Betrieb des Elektrowerkzeuges 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 Elektrowerkzeuges 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 Elektrowerkzeuges, 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 Elektrowerkzeuges den Finger am Schalter haben oder das Gerät 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 Geräteteil 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, Kleidung und Handschuhe 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, vergewissern Sie sich, dass diese angeschlossen sind und richtig verwendet werden. *Verwendung einer Staubabsaugung kann Gefährdung durch Staub verringern.*

4) Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeuges

a. Überlasten Sie das Gerät 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 den Akku, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder das Gerät weglegen. *Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeuges.*

d. Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Personen das Gerät nicht 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 mit Sorgfalt. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrowerkzeuges beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Gerätes 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 Anwendungsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit. *Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.*

5) Service

- a. Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren. Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Gerätes erhalten bleibt.**

Sicherheitshinweise für Hämmer

- a) Tragen Sie Gehörschutz.** *Die Einwirkung von Lärm kann Hörverlust bewirken.*
- b) Benutzen Sie mit dem Gerät gelieferte Zusatzhandgriffe.** *Der Verlust der Kontrolle kann zu Verletzungen führen.*
- c) Halten Sie das Gerät an den isolierten Griffflächen, wenn Sie Arbeiten ausführen, bei denen das Einsatzwerkzeug verborgene Stromleitungen oder das eigene Netzkabel treffen kann.** *Der Kontakt mit einer spannungsführenden Leitung kann auch metallene Geräteteile unter Spannung setzen und zu einem elektrischen Schlag führen.*

Vor Verwendung

⚠️ WARNUNG!

Benutzen Sie den Hammer nicht in explosionsfähiger Atmosphäre.
Benutzen Sie den Hammer nur in Umgebungstemperaturen zwischen 10 - 40° C.

Hammer und Lieferumfang prüfen

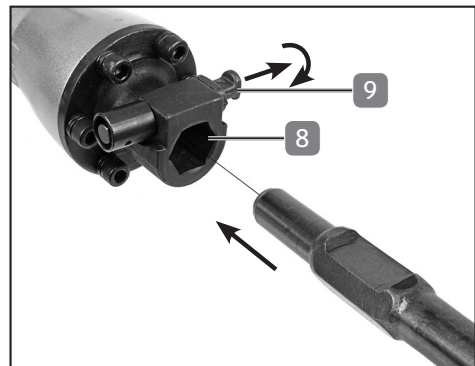
- Nehmen Sie den Hammer und das Zubehör aus der Verpackung.
- Prüfen Sie, ob der Lieferumfang vollständig ist (siehe Kapitel "Lieferumfang / Teilebezeichnung").
- Kontrollieren Sie, ob der Hammer oder das Zubehör Schäden aufweisen.
- Bei Schäden oder fehlenden Teilen benutzen Sie den Hammer nicht. Wenden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

Meißel einsetzen

⚠️ HINWEIS

Der Hammer ist mit einem werkzeuglosen Schnellwechselsystem, für Meißel mit einem 30 mm Sechskantschaft, ausgestattet. Setzen Sie ausschließlich passende Meißel ein. Halten Sie den Meißelschaft **17** und die Werkzeugaufnahme frei von Staub und Verunreinigungen.

- Ziehen Sie den Arretierbolzen **9** heraus und stellen Sie den Arretierbolzen mit der „0“ Markierung nach oben.
- Stecken Sie den Meißel **15** / **16** mit der Einfräsung am Sechskant nach oben zeigend in die Werkzeugaufnahme **8**.
- Drehen Sie den gezogenen Arretierbolzen um 180°.
- Überprüfen Sie den sicheren Sitz durch Ziehen am Meißel.
- Zum Entfernen des Meißel gehen Sie in selber Reihenfolge vor.



Zusatzhandgriff einstellen

- Montieren Sie zunächst den bei Lieferung im Aufbewahrungskoffer eingelegten Befestigungsknauf **2**.
- Öffnen Sie den Befestigungsknauf und bewegen den Zusatzhandgriff **1** in die gewünschte Position.
 - Der Zusatzhandgriff ist zu 360° um den Werkzeughals **10** drehbar und in einem Bereich von ca. 90° schwenkbar.
- Fixieren Sie den Zusatzhandgriff in der gewünschten Position durch Anziehen des Befestigungsknaufs.



Ölstandkontrolle / Öl einfüllen

HINWEIS

Prüfen Sie den Ölstand vor jeder Verwendung! Die Verwendung des Hammers ohne ausreichendem Ölstand führt zu irreparablen Schäden.

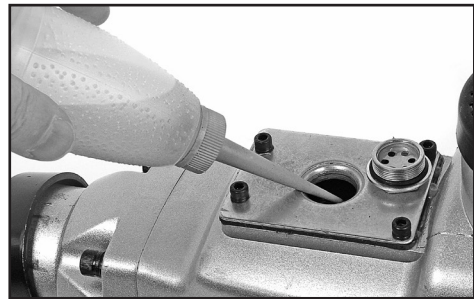
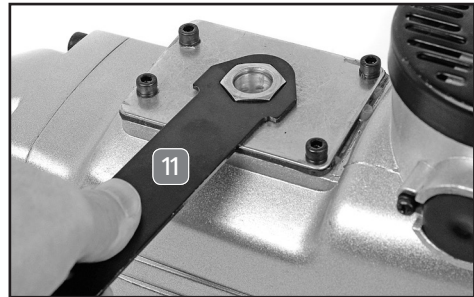
Auf der Unterseite des Hammers befindet sich ein Ölsichtfenster **7**.

- Zur Ölstandkontrolle stellen oder halten Sie den Hammer senkrecht mit der Werkzeugaufnahme **8** nach oben.
- Wenn kein Öl im Glas sichtbar ist muss unverzüglich nachgefüllt werden.



Gehen Sie wie folgt vor:

- Legen Sie den Hammer mit dem Ölsichtfenster nach oben auf eine ebene Fläche.
- Entfernen Sie das Ölsichtfenster mit dem mitgelieferten 23 mm Schraubenschlüssel **11**.
- Füllen Sie Öl der Spezifikation SAE 20W-50 mit Hilfe einer Ölflasche ca. 1 cm unter den Rand. Benutzen Sie im Bedarfsfall einen Trichter
- Schrauben Sie das Ölsichtfenster wieder ein.
- Prüfen Sie vor Inbetriebnahme den Ölstand wie oben beschrieben.



Verwendung

Netzanschluss

⚠️ WARNUNG!

Vergewissern Sie sich stets, dass der Hammer ausgeschaltet und die Schaltersperre inaktiv ist, bevor Sie den Hammer an das Stromnetz anschließen.

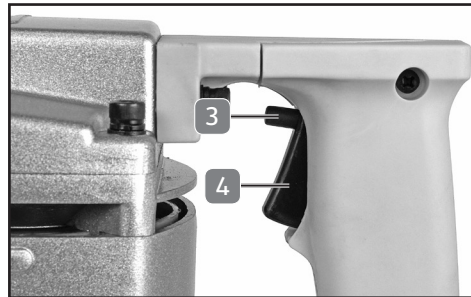
Der Hammer ist für den Betrieb mit Einphasen-Wechselstrom 230 V~ / 50 Hz gebaut und ist schutzisoliert. Prüfen Sie, ob die vorhandene Netzspannung mit der auf dem Typenschild des Hammers angegebenen übereinstimmt.

Wenn der Arbeitsbereich nicht in der Nähe des Netzanschlusses liegt, ist ein Verlängerungskabel mit ausreichendem Querschnitt zu verwenden (mind. 1,5 mm²). Das Verlängerungskabel sollte so kurz wie möglich gehalten werden.

Ein- und Ausschalten

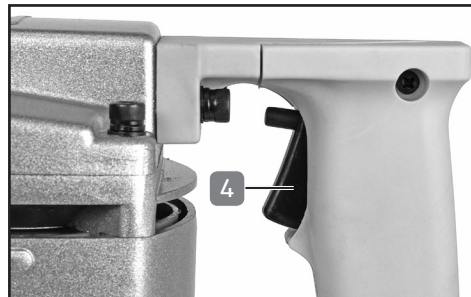
Einschalten:

- Ein-/Aus-Schalter **4** drücken.
- (Mit Dauerlauffunktion) Ein-/Aus-Schalter drücken und Schaltersperre **3** eindrücken.



Ausschalten:

- Ein-/Aus-Schalter loslassen.
- (Mit Dauerlauffunktion) Ein-/Aus-Schalter drücken und dann loslassen.



Meißeln

VORSICHT!

Beim Verklemmen des Meißels können hohe Kräfte an den Handgriff **5** sowie Zusatzhandgriff **1** auftreten. Sichern Sie sich daher stets einen guten Stand und nehmen Sie die Handgriffe des Hammers fest in beide Hände. Rechnen Sie stets mit der Möglichkeit des Blockierens des Meißels.

HINWEIS

Üben Sie keinen unnötigen Druck auf den Hammer aus. Dies ist nicht notwendig und verringert die Schlagwirkung.

- Setzen Sie einen passenden Meißel ein (siehe Kapitel "Meißel einsetzen / entfernen").
- Kontrollieren Sie den Ölstand (siehe Kapitel "Ölstand kontrollieren / Öl einfüllen").
- Stellen Sie einen Netzanschluss her.
- Setzen Sie Meißelspitze an die abzumeißelnde oder brechende Stelle an.
- Setzen Sie den Hammer unter Anwendung seines Eigengewichts in Betrieb (siehe Kapitel "Ein- und Ausschalten").

Wartung, Reinigung, Lagerung und Transport

WARNUNG!

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

Wartung

Der Hammer ist weitgehend wartungsfrei.

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

Reparaturen dürfen nur von Sachkundigen oder einer autorisierten Servicestelle durchgeführt werden. Sachkundige sind Personen mit entsprechender Fachausbildung und Erfahrung, welche die Anforderungen an die Konstruktion und Gestaltung des Hammers kennen und sich auf die Sicherheitsbestimmungen verstehen.

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

Reinigung

VORSICHT!

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

- Reinigen Sie den Hammer mit einem feuchten Tuch.
- Verwenden Sie auf keinen Fall scharfe und/oder kratzende Reinigungs- oder Lösungsmittel.
- Lassen Sie alle Teile danach vollständig trocknen.
- Sorgen Sie dafür, dass die Lüftungsschlitze offen bleiben.

Lagerung

- Entfernen Sie den Meißel vor jeder Lagerung (siehe Kapitel "Meißel einsetzen / entfernen").
- Reinigen Sie den Hammer vor der Lagerung.
- Bei Nichtgebrauch lagern Sie den Hammer an einem sicheren, kühlen, trockenen und gut belüfteten Ort, außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Lagern Sie den Hammer sowie den Akku bei einer Umgebungstemperatur von 0 - 50° C.

Transport

- Entfernen Sie den Meißel vor jedem Transport (siehe Kapitel "Meißel einsetzen / entfernen").
- Transportieren Sie den Hammer vor Stößen und Vibrationen geschützt und in dem Aufbewahrungskoffer **14**.
- Tragen Sie den Hammer stets am dafür vorgesehenen Handgriff.

Fehlerbehebung

Problem	Mögliche Ursachen	Behebung
Der Hammer läuft nicht an.	Kein Netzanschluss vorhanden.	Überprüfen Sie ob der Hammer korrekt an das Stromnetz angeschlossen ist.
	Kabel beschädigt.	Lassen Sie das Kabel von einer Servicestelle austauschen.
	Selbstabschaltende Kohlebürsten haben ausgelöst.	Lassen Sie die Kohlebürsten von einer Servicestelle austauschen.
	Schalter defekt.	Lassen Sie den Schalter von einer Servicestelle austauschen.
Schlagbohrfunktion aktiv bzw. nicht aktiv	Meißel steckt fest	Meißel entfernen und reinigen
Schlechte Bohrleistung	Meißel Stumpf	Schleifen Sie den Meißel nach, oder wechseln sie diese aus.

Technische Daten

Modell	WWS-SAH1700
Netzspannung	230 V~ / 50 Hz
Nennleistung	1700 W
Schlagzahl	1900 min ⁻¹
Schlagenergie	55 Joule
Meisselaufnahme	Sechskant (30 mm)
Schutzklasse	II

Geräusch-/Vibrationsinformation

Geräuschemissionswerte

Gemessen gemäß EN 60745. Das Geräusch am Arbeitsplatz kann 85 dB (A) überschreiten, in diesem Fall sind Schutzmaßnahmen für den Benutzer erforderlich (geeigneten Gehörschutz tragen).

Schalldruckpegel: L_{pA}	92,87 dB(A)
Schalleistungspegel: L_{WA}	104,36 dB(A)
Garantierter Schallpegel: L_{WA}	105 dB(A)
Unsicherheit: K_{pA} / K_{WA}	3 dB(A)

Vibrationsinformation

Vibrationswert: a_h	< 2,5 m/s ²
Unsicherheit: K	1,5 m/s ²

Der angegebene Schwingungsgesamtwert und der angegebene Geräuschemissionswert sind nach einem genormten Prüfverfahren gemessen worden und können zum Vergleich eines Elektrowerkzeugs mit einem anderen verwendet werden.

Der angegebene Schwingungsgesamtwert und der angegebene Geräuschemissionswert können auch zu einer vorläufigen Einschätzung der Belastung verwendet werden.



WARNUNG!

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

- Befindet sich der Hammer in einem guten Zustand bzw. wurde er ordnungsgemäß gewartet.
- Wie und für welches Material wird der Hammer verwendet.
- Verwendung des richtigen Zubehörs und dessen einwandfreier Zustand.
- Fester Halt des Hammers durch den Anwender.
- Wird der Hammer, wie in dieser Anleitung beschrieben, bestimmungsgemäß verwendet.
- Bei nicht angemessener Anwendung kann der Hammer vibrationsbedingte Erkrankungen verursachen.



WARNUNG!

Sicherheitsmaßnahmen sind zum Schutz des Bedieners festzulegen, die auf einer Abschätzung der Schwingungsbelastung während der tatsächlichen Benutzungsbedingungen beruhen (hierbei 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).

Je nach Art der Anwendung bzw. der Benutzungsbedingungen sind zum Schutz des Anwenders folgende Sicherheitsmaßnahmen zu treffen:

- Versuchen Sie die Vibration so gut wie möglich zu vermeiden.
- Verwenden Sie nur einwandfreies Zubehör.
- Verwenden Sie vibrationsgedämpfte Handschuhe, wenn Sie den Hammer benutzen.
- Pflegen und warten Sie den Hammer entsprechend dieser Anleitung.
- Vermeiden Sie, den Hammer bei einer Temperatur unter 10°C und über 40°C zu verwenden.
- Planen Sie ihre Arbeitsschritte so, dass Sie stark vibrierende Geräte nicht über mehrere Tage benutzen müssen.

Recycling

Verpackung entsorgen



Entsorgen Sie die Verpackung in Übereinstimmung mit dem Materialtyp sowie den örtlichen, in Ihrem Gebiet geltenden Vorschriften.

Hammer entsorgen

Entsorgen Sie den Hammer entsprechend den in Ihrem Land geltenden Vorschriften.



Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Produkt gemäß Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (2012/19/EU) und nationalen Gesetzen nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Dieses Produkt muss bei einer dafür vorgesehenen Sammelstelle abgegeben werden. Dies kann z.B. durch Rückgabe beim Kauf eines ähnlichen Produkts oder durch Abgabe bei einer autorisierten Sammelstelle für die Wiederaufbereitung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten geschehen. Der unsachgemäße Umgang mit Altgeräten kann aufgrund potentiell gefährlicher Stoffe, die häufig in Elektro- und Elektronik-Altgeräten enthalten sind, negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit haben. Durch die sachgemäße Entsorgung dieses Produkts tragen Sie außerdem zu einer effektiven Nutzung natürlicher Ressourcen bei. Informationen zu Sammelstellen für Altgeräte erhalten Sie bei Ihrer Stadtverwaltung, dem öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger, einer autorisierten Stelle für die Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten oder Ihrer Müllabfuhr. Entsorgen Sie auch die Produktverpackung umweltgerecht in den bereitgestellten Sammelbehältern.

Konformitätserklärung



DE 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).

EN 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).

FR UE/CE DÉCLARATION DE CONFIRMITÉ

Nous (4) déclarons expressément et sous notre seule responsabilité que l'objet (1) de cette déclaration est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union suivante (2). Références des normes harmonisées pertinentes appliquées (3). Documents techniques disponibles auprès de: (4).

IT 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).

HU EU/EK MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

Felelősségünk teljes tudatában kijelentjük (4), hogy a jelen nyilatkozat tárgya (1) megfelel az alábbi uniós harmonizációs jogszabályok releváns rendelkezéseinek (2). A felhasznált harmonizált szabványok hivatkozásai (3). A műszaki dokumentáció elérhető az alábbi helyen: (4).

SI IZJAVA EU/ES O SKLADNOSTI

Izrečno in s polno odgovornostjo izjavljamo (4), da predmet (1) te izjave izpolnjuje vse zadevne določbe naslednjih usklajenih predpisov Unije (2). Sklicevanje na uporabljene usklajene standarde (3). Tehnična dokumentacija je na voljo pri: (4).

(1)	(2)	(3)
Abbruchhammer 1700 W – 93-00477 – 2019-08 Marteau piqueur et de démolition 1700 W – 93-00477 – 2019-08 Martello scalpellatore e demolitore 1700 W – 93-00477 – 2019-08 Véső- és bontókalapács 1700 W – 93-00477 – 2019-08 Kladivo za klesanje in rušenje 1700 W – 93-00477 – 2019-08 1700 W Demolition breaker – 93-00477 – 2019-09 Mod.: WWS-SAH1700	2006/42/EC 2014/30/EU 2000/14/EC 2011/65/EU	EN 60745-1:2009+A11:2010; EN 60745-2-6:2010; EN 55014-1:2017; EN 55014-2:2015; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-11:2000; EN 50581:2012

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

2000/14/EC Annex VI. Measured sound power level: 104.36 dB (A); guaranteed sound power level: 105 dB (A). 2006/42/EU Subject approved by Société nationale de Certification et d'Homologation (SNC).

ppa. Ben Shields
Head of Product Management
Anif, 30.01.2019



Da bin ich mir sicher.

AT

VERTRIEBEN DURCH:

WALTER WERKZEUGE SALZBURG GMBH
GEWERBEPARKSTR. 9
5081 ANIF
AUSTRIA

KUNDENDIENST

98709



AT

00800 925 837 88



service@walteronline.com

MODELL:

WWS-SAH1700

08/2019

3
JAHRE
GARANTIE