

## **BOHR- UND MEISSELHAMMER**

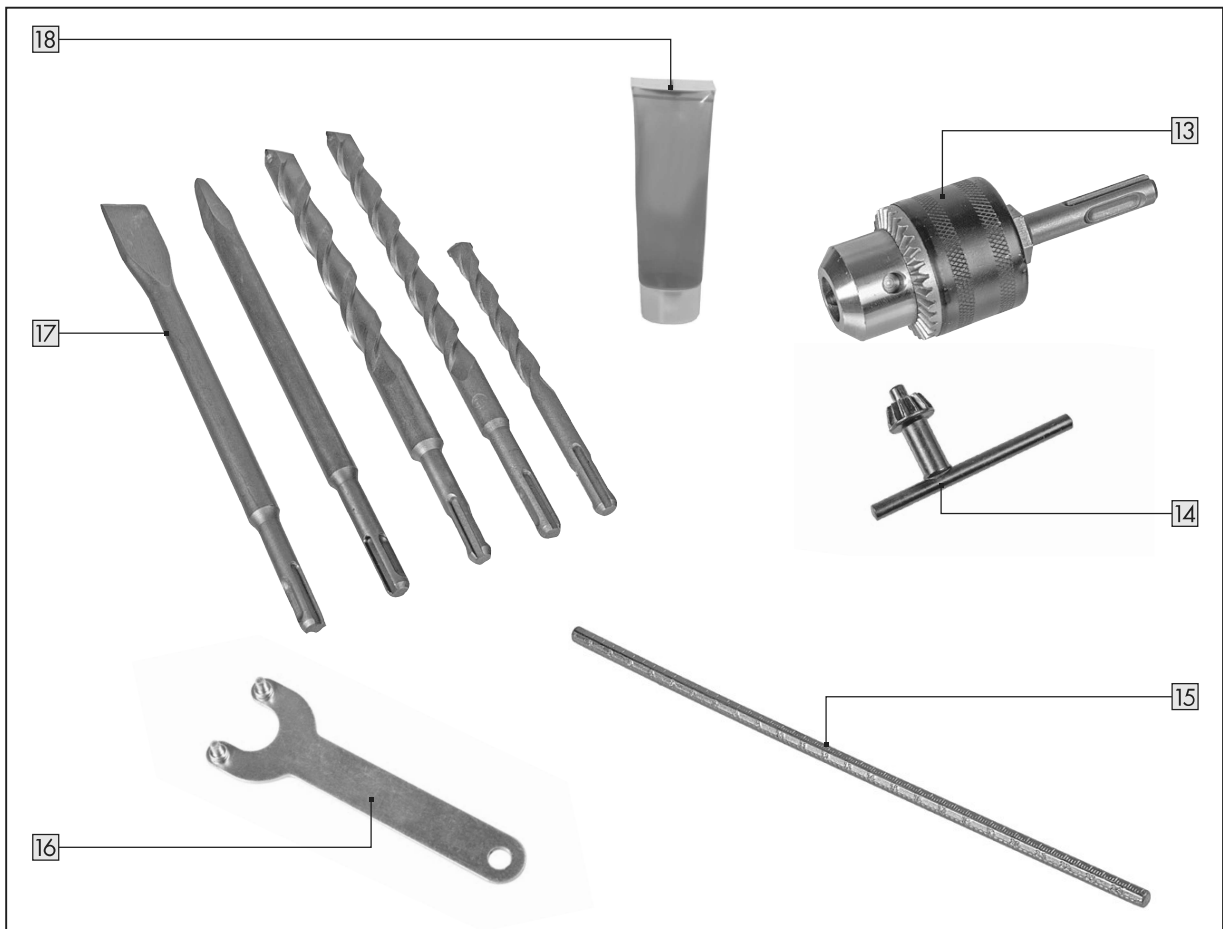
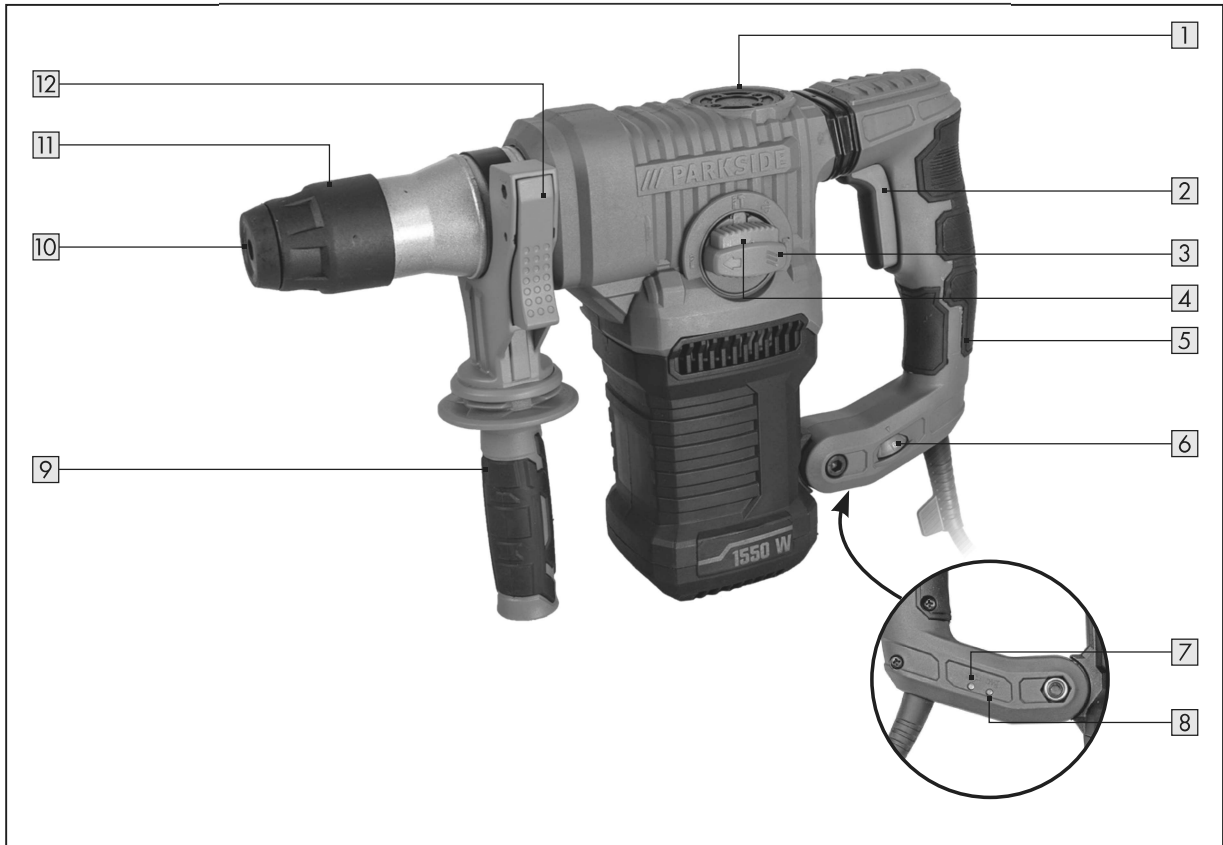
**PBH 1550 A1**

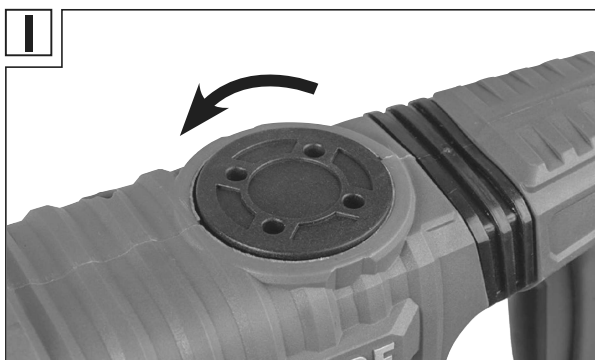
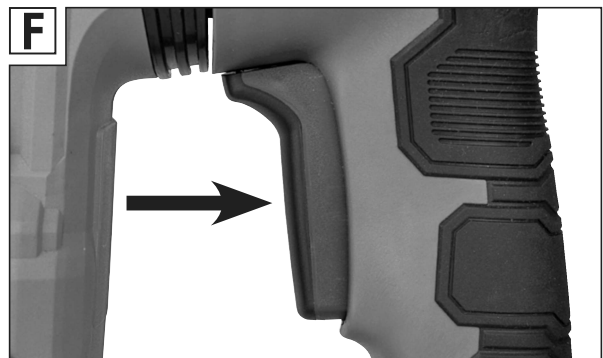
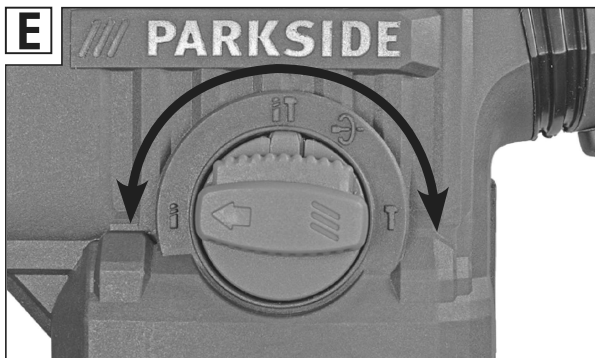
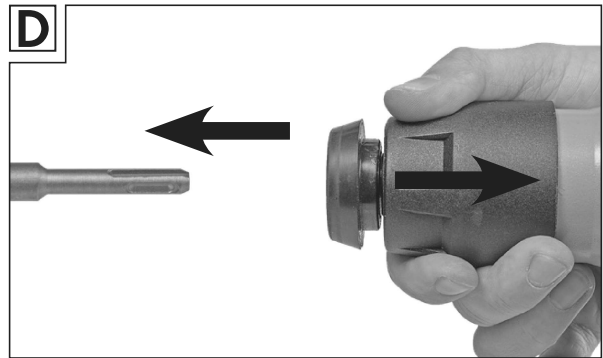
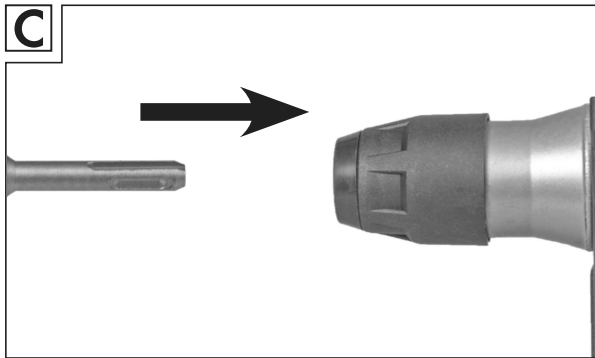
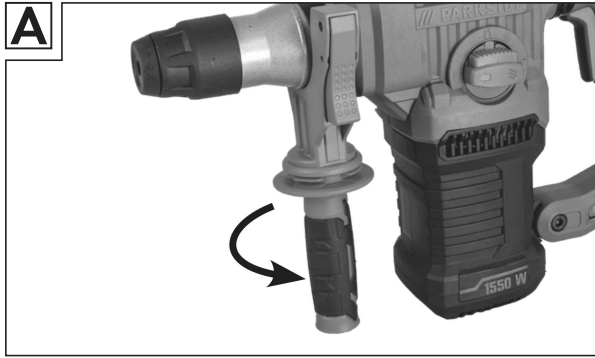
DE AT CH BE

**BOHR- UND MEISSELHAMMER**  
Originalbetriebsanleitung

IAN 380684\_2110

DE AT CH BE





# Inhaltsverzeichnis

<b>1. Einleitung</b> .....	<b>05</b>
Verwendete Symbole .....	<b>05</b>
Lieferumfang .....	<b>06</b>
Teilebezeichnung .....	<b>06</b>
<b>2. Technische Daten</b> .....	<b>06</b>
<b>3. Sicherheit</b> .....	<b>06</b>
Bestimmungsgemäße Verwendung .....	<b>06</b>
Restrisiken .....	<b>07</b>
Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge .....	<b>07</b>
Sicherheitshinweise für Hämmer .....	<b>10</b>
Zusätzliche Sicherheitshinweise für Hämmer .....	<b>11</b>
<b>4. Vor Verwendung</b> .....	<b>11</b>
Bohrhammer und Lieferumfang prüfen .....	<b>11</b>
Zusatzhandgriff montieren (Abb. A) .....	<b>11</b>
Tiefenanschlag montieren (Abb. B) .....	<b>11</b>
Stromanschluss herstellen .....	<b>12</b>
<b>5. Verwendung</b> .....	<b>12</b>
LED Anzeige .....	<b>12</b>
Werkzeuge einsetzen / entfernen (Abb. C, D) .....	<b>12</b>
Funktionswahl (Abb. E) .....	<b>13</b>
Ein- und Ausschalten (Abb. F) .....	<b>13</b>
Drehzahl anpassen (Abb. G) .....	<b>13</b>
Bohren und Meißeln .....	<b>13</b>
<b>6. Wartung, Reinigung, Lagerung und Transport</b> .....	<b>15</b>
Wartung .....	<b>15</b>
Reinigung .....	<b>15</b>
Lagerung .....	<b>15</b>
Transport .....	<b>15</b>
<b>7. Fehlerbehebung</b> .....	<b>16</b>
<b>8. Geräusch- und Vibrationsinformation</b> .....	<b>17</b>
<b>9. Recycling</b> .....	<b>18</b>
Verpackung entsorgen .....	<b>18</b>
Bohrhammer entsorgen .....	<b>18</b>
<b>10. Konformitätserklärung</b> .....	<b>18</b>
<b>11. Garantie</b> .....	<b>18</b>
<b>12. Service</b> .....	<b>19</b>

# 1. Einleitung

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres neuen Gerätes. Sie haben sich damit für ein hochwertiges Produkt entschieden. Die Bedienungsanleitung ist Bestandteil dieses Bohr- und Meißelhammer (im Folgendem nur „Bohrhammer“ genannt). Sie enthält wichtige Hinweise für Sicherheit, Gebrauch und Entsorgung. Machen Sie sich vor der Benutzung des Produkts mit allen Bedien- und Sicherheitshinweisen vertraut. Benutzen Sie das Produkt nur wie beschrieben und für die angegebenen Einsatzbereiche. Händigen Sie alle Unterlagen bei Weitergabe des Produkts an Dritte mit aus. Diese Bedienungsanleitung ist in digitaler Form auch bei der Servicestelle des Hersteller erhältlich.

Revision: ID 001 - 2022-04 - REV001

## Verwendete Symbole

Die folgenden Symbole und Signalworte werden in dieser Bedienungsanleitung, auf dem Bohrhammer 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.



Bedienungsanleitung lesen.



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



Schutzklasse II. (Doppelisolierung)



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



Netzstecker ist eingesteckt (grüne Anzeige).



Kohlebürsten verbraucht (rote Anzeige).



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



Nur bei ausgeschalteter Schlagbohrfunktion verwenden!

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

**PBH 1550 A1**

=

**Bohr- und Meißelhammer**

## Lieferumfang

- Bohr- und Meißelhammer
- Zahnkranzbohrfutter
- Bohrfutterschlüssel
- Tiefenanschlag
- Schlüssel für die Gehäuseabdeckung zur Schmierung
- Schmierfett für Werkzeugeinsätze
- Zubehör (Werkzeug) (passend für SDS+ System)
  - 1x Spitzmeißel
  - 1x Flachmeißel
  - 3x Steinbohrer (12, 16, 18 mm)

## Teilebezeichnung

- 1 Gehäuseabdeckung zur Schmierung
- 2 Ein-/Ausschalter
- 3 Funktionsauswahlschalter
- 4 Entriegelung für Bohren/Schlagbohren/Meißeln
- 5 Vibrationsgedämpfter Handgriff
- 6 Drehzahlregler
- 7 GRÜNE LED Anzeige
- 8 ROTE LED Anzeige
- 9 Zusatzhandgriff
- 10 Werkzeugaufnahme
- 11 Verriegelungshülse
- 12 Verriegelungsknopf des Tiefenanschlages
- 13 Zahnkranzbohrfutter
- 14 Bohrfutterschlüssel
- 15 Tiefenanschlag
- 16 Schlüssel für die Gehäuseabdeckung zur Schmierung
- 17 Zubehör (Werkzeug) (passend für SDS+ System)
  - 1x Spitzmeißel
  - 1x Flachmeißel
  - 3x Steinbohrer (12, 16, 18 mm)
- 18 Schmierfett für Werkzeugeinsätze

## 2. Technische Daten

Modellnr.	PBH 1550 A1
Netzanschluss	230-240 V ~ / 50 Hz
Nennleistung	1550 W
Leerlaufdrehzahl	0 - 800 min <sup>-1</sup>
Schlagzahl	0 - 3900 min <sup>-1</sup>
Schlagenergie	5,0 Joule
Bohrfutter	passend für SDS+ System
Zahnkranzbohrfutter	1,5 - 13 mm
Bohrleistung, max.	32 mm (Beton) 32 mm (Ziegel) 13 mm (Stahl) 40 mm (Holz)
Schutzklasse	II

## 3. Sicherheit

### Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Bohrhammer ist für folgende Einsatzzwecke konstruiert worden:

#### Bohren:

- Bohren von Metall, Holz, Kunststoff.

#### Schlagbohren:

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

#### Meißeln:

- Meißeln in Ziegel und Mauerwerk.

Der Bohrhammer darf nur wie angegeben bestimmungsgemäß verwendet werden. Jede weitere, darüber hinausgehende Verwendung ist verboten! Für aus nicht bestimmungsgemäßer Verwendung hervorgehende Schäden oder Verletzungen aller Art haftet der Benutzer/Bediener. Es darf nur für den Bohrhammer geeignetes Zubehör verwendet werden. Bestandteil der bestimmungsgemäßen

Verwendung ist auch die Beachtung der Sicherheitshinweise sowie der Montageanleitung und der Betriebshinweise in der Bedienungsanleitung. Personen, welche den Bohrhammer bedienen und Wartungsarbeiten durchführen, müssen mit dieser vertraut und über mögliche Gefahren unterrichtet sein. Darüber hinaus sind die geltenden Unfallverhütungsvorschriften genauestens einzuhalten.

Sonstige allgemeine Vorschriften in arbeitsmedizinischen und sicherheitstechnischen Bereichen sind zu beachten. Veränderungen an dem Bohrhammer schließen eine Haftung des Herstellers und daraus entstehende Schäden aus.

Der Bohrhammer ist nicht für den gewerblichen, handwerklichen oder industriellen Einsatz konstruiert worden, sondern für den Privatanwender im Hobby- und DIY-Bereich.

Alle weiteren Anwendungen sind ausdrücklich ausgeschlossen und gelten als nicht bestimmungsgemäße Verwendung.

## 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, Gebildungen 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.**

## 4. 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 (Abb. A)

### **⚠️ WARNUNG!**

**Benutzen Sie den Bohrhammer nur mit Zusatzhandgriff. Der Zusatzhandgriff 9 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 Handgriff durch Drehung um den Spannhals, sodass Sie bequem arbeiten können.
- Schrauben Sie den Zusatzhandgriff fest, indem Sie den unteren Teil des Handgriffes im Uhrzeigersinn festziehen.
- Um den Zusatzhandgriff wieder zu lösen, oder die Position neu auszurichten gehen Sie in umgekehrter Reihenfolge vor.

## Tiefenanschlag montieren (Abb. B)

### **⚠️ HINWEIS!**

Achten Sie darauf, dass die Zahnung des Tiefenanschlag 15 mit der markierten Zahnung an der Sechskantöffnung des Zusatzhandgriff 9 übereinstimmt.

- Drücken und halten Sie den Verriegelungsknopf des Tiefenanschlages **12** am Zusatzhandgriff **9**.
- Führen Sie den Tiefenanschlag **15** in die am Zusatzhandgriff vorgesehene Sechskantöffnung oberhalb des Verriegelungsknopfes.
- 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 230-240 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 mindesten 1,5 mm<sup>2</sup> 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.

Der Bohrhammer ist nur zur Verwendung bei einer Dauerstrombelastbarkeit des Netzes  $\geq 100$  A je Phase und einem Verteilnetz mit einer Nennspannung von 230-240 V. Stellen Sie sicher, dass die Dauerstrombelastbarkeit des Netzes am

Anschlusspunkt mit dem öffentlichen Netz für den Bohrhammer ausreicht.

## 5. Verwendung

### LED Anzeige

Der Bohrhammer ist mit einer LED-Statusanzeige an der Unterseite des vibrationsgedämpften Handgriffs **5** ausgestattet.

Die beiden LEDs bilden folgenden Status ab:

- Wenn der Netzstecker eingesteckt ist leuchtet die GRÜNE LED Anzeige **7**. Der Bohrhammer ist betriebsbereit.
- Wenn die Kohlebürsten verbraucht sind leuchtet die ROTE LED Anzeige **8**. Stellen Sie die Arbeit ein und kontaktieren den Kundendienst des Herstellers.

### Werkzeuge einsetzen / entfernen (Abb. C, D)

#### HINWEIS!

Achten Sie darauf, dass Werkzeugschaft und Aufnahmefutter absolut staubfrei sind und fetten Sie diese vor jedem Einsetzen leicht mit dem Schmierfett für Werkzeugeinsätze **18** ein. Sie verlängern damit die Lebensdauer des Aufnahmesystems und des Bohrhammers.

#### Passend für SDS+ System.







- Schieben Sie das Werkzeug (Meißel/ Bohrer) **17** in die Werkzeugaufnahme **10**.
- Drehen Sie das Werkzeug gegebenenfalls in der Werkzeugaufnahme **10** bis es hörbar einrastet.
- Prüfen Sie die Verriegelung indem Sie vorsichtig an dem eingesetzten Werkzeug ziehen.
- Zum Entfernen des Werkzeuges ziehen Sie die Verriegelungshülse **11** bis zum Anschlag zurück und ziehen das Werkzeug nach vorne aus der Werkzeugaufnahme.

## Funktionswahl (Abb. E)

### 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  mit der Entriegelung  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- und Ausschalten (Abb. F)


### Einschalten:

- Ein-/Ausschalter  drücken.

### Ausschalten:

- Ein-/Ausschalter  loslassen.

## Drehzahl anpassen (Abb. G)

- Die Drehzahl kann mit dem Drehzahlregler  den Erfordernissen angepasst werden. Dies kann während des Betriebs der Maschine erfolgen, wobei 1 der niedrigsten und 6 der höchsten Drehzahl entspricht.

## Bohren und Meißeln

### WARNUNG!

**Üben Sie keinen übermäßigen Druck auf den Bohrhämmer 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 Bohrhämmer 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 [5] sowie mit der anderen Hand am Zusatzhandgriff [9] 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 [2] um mit dem Bohrvorgang zu beginnen.

## **Bohren mit Zahnkranzbohrfutter [13] (Abb. H)**



Mit dem Zahnkranzbohrfutter [13] darf nur bei ausgeschalteter Schlagfunktion gearbeitet werden.



Mit dem Zahnkranzbohrfutter [13] kann der Bohrhammer auch zum Bohren in Eisen, Buntmetallen, Holz oder Kunststoff verwendet werden.

- Setzen Sie das Zahnkranzbohrfutter [13] in die Werkzeugaufnahme (siehe Kapitel „Werkzeug einsetzen“).
- Wählen Sie den für Ihre Bearbeitung geeigneten Bohrer aus und setzen diesen in das Zahnkranzbohrfutter.
- Setzen Sie den Bohrfutterschlüssel [14] in eines der Löcher am Zahnkranz an.
- Zum Festziehen des Spannfutters drehen Sie den Bohrfutterschlüssel im Uhrzeigersinn.
- Zum Lösen des Spannfutters drehen Sie den Bohrfutterschlüssel gegen den Uhrzeigersinn.
- Setzen Sie den Bohrer zentriert an der gewünschten Stelle an.
- Betätigen Sie den Ein-/Ausschalter [2] 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 [2] um mit dem Meißelvorgang zu beginnen.

## 6. Wartung, Reinigung, Lagerung und Transport

### **⚠️ WARNUNG!**

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

### **Wartung**

Der Bohrhämmer ist weitgehend wartungsfrei.

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

Folgende Originalersatzteile sind beim Kundenservice des Herstellers erhältlich:



<b>Teilebeschreibung</b>	<b>Art. Nr.</b>
Schmierfett für Werkzeugeinsätze	643273
Kohlebürsten	643015

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.

### **Schmierfett nachfüllen (Abb. I)**

Um sowohl ein Eindringen von Staub als auch das Austreten von Schmierfett zu vermeiden ist der pneumatische Bereich des Bohrhammers dicht verschlossen. Nach ca. 50 Betriebsstunden bzw. wenn die Schlagleistung nachlässt, sollte Fett nachgefüllt werden.

- Öffnen Sie die Reinigungsabdeckung für die Schmierung  mit dem im Lieferumfang enthaltenen Schlüssel .
- Füllen Sie geeignetes Maschinen Schmierfett der Typen K3630 (nicht im Lieferumfang enthalten) ein und verschließen anschließend die Öffnung in umgekehrter Reihenfolge. Zum Nachfüllen eignet sich Getriebefett für Zentralschmierungen.
- Wenn Sie den Bohrhämmer für längere Zeit nicht benutzen, sprühen Sie vor der Lagerung etwas Öl (MoS2) in die Werkzeugaufnahme. Es wird dadurch ein Festsetzen des Schlagkolbens verhindert.

### **Kohlebürsten austauschen**

Der Austausch der Kohlebürsten darf nur von einer autorisierten Fachwerkstätte oder durch qualifiziertes Fachpersonal durchgeführt werden.

### **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



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

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

## Transport

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

## 7. 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.



## 8. 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 Schlagbohren:**  $L_{pA}$   
93,2 dB(A)

**Schalldruckpegel Meißeln:**  $L_{pA}$   
82,6 dB(A)

**Schalleistungspegel Schlagbohren:**  $L_{wA}$   
104,2 dB(A)

**Schalleistungspegel Meißeln:**  $L_{wA}$   
93,6 dB(A)

**Unsicherheit:**  $K_{pA} / K_{wA}$   
3 dB

### Vibrationsinformation

**Schlagbohren:**  $a_{h,HD}$   
17,353 m/s<sup>2</sup> (vibrationsgedämpfter Handgriff)  
11,585 m/s<sup>2</sup> (Zusatzhandgriff)

**Meißeln:**  $a_{h,CHeg}$   
15,692 m/s<sup>2</sup> (vibrationsgedämpfter Handgriff)  
11,767 m/s<sup>2</sup> (Zusatzhandgriff)

**Unsicherheit:**  $K$   
1,5 m/s<sup>2</sup>

### **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).

## 9. Recycling

### Verpackung entsorgen



Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein. Geben Sie Pappe und Karton zum Altpapier, Folien in die Wertstoff-Sammlung.

### Bohrhammer entsorgen



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.

## 10. Konformitätserklärung

Die EU-Konformitätserklärung finden Sie auf der vorletzten Seite dieser Anleitung.

## 11. Garantie

### Garantie der Walter Werkzeuge Salzburg GmbH

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde, Sie erhalten auf dieses Gerät 3 Jahre Garantie ab Kaufdatum. Im Falle von Mängeln dieses Produkts stehen Ihnen gegen den Verkäufer des Produkts gesetzliche Rechte zu. Diese gesetzlichen Rechte werden durch unsere im Folgenden dargestellte Garantie nicht eingeschränkt.

### Garantiebedingungen

Die Garantiefrist beginnt mit dem Kaufdatum. Bitte bewahren Sie den Original Kassenbon gut auf. Diese Unterlage wird als Nachweis für den Kauf benötigt. Tritt innerhalb von drei Jahren ab dem Kaufdatum dieses Produkts ein Material- oder Fabrikationsfehler auf, wird das Produkt von uns – nach unserer Wahl – für Sie kostenlos repariert oder ersetzt. Diese Garantieleistung setzt voraus, dass innerhalb der Drei-Jahres-Frist das defekte Gerät und der Kaufbeleg (Kassenbon) vorgelegt und schriftlich kurz beschrieben wird, worin der Mangel besteht und wann er aufgetreten ist.

Wenn der Defekt von unserer Garantie gedeckt ist, erhalten Sie das reparierte oder ein neues Produkt zurück. Mit Reparatur oder Austausch des Produkts beginnt kein neuer Garantiezeitraum.

### Garantiezeit und gesetzliche Mängelansprüche

Die Garantiezeit wird durch die Gewährleistung nicht verlängert. Dies gilt auch für ersetzte und reparierte Teile. Eventuell schon beim Kauf vorhandene Schäden und Mängel müssen sofort

nach dem Auspacken gemeldet werden. Nach Ablauf der Garantiezeit anfallende Reparaturen sind kostenpflichtig.

### **Garantieumfang**

Das Gerät wurde nach strengen Qualitätsrichtlinien sorgfältig produziert und vor Anlieferung gewissenhaft geprüft.

Die Garantieleistung gilt für Material- oder Fabrikationsfehler. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Produktteile, die normaler Abnutzung ausgesetzt sind und daher als Verschleißteile angesehen werden können oder für Beschädigungen an zerbrechlichen Teilen, z. B. Schalter, Akkus oder die aus Glas gefertigt sind.

Diese Garantie verfällt, wenn das Produkt beschädigt, nicht sachgemäß benutzt oder gewartet wurde. Für eine sachgemäße Benutzung des Produkts sind alle in der Bedienungsanleitung aufgeführten Anweisungen genau einzuhalten.

Verwendungszwecke und Handlungen, von denen in der Bedienungsanleitung abgeraten oder vor denen gewarnt wird, sind unbedingt zu vermeiden.

Das Produkt ist lediglich für den privaten und nicht für den gewerblichen Gebrauch bestimmt. Bei missbräuchlicher und unsachgemäßer Behandlung, Gewaltanwendung und bei Eingriffen, die nicht von unserer autorisierten Service-Niederlassung vorgenommen wurden, erlischt die Garantie.

### **Abwicklung im Garantiefall**

Um eine schnelle Bearbeitung ihres Anliegens zu gewährleisten, folgen Sie bitte den folgenden Hinweisen:

Bitte halten Sie für alle Anfragen den Kassenbon und die Artikelnummer (z.B. IAN 12345) als Nachweis für den Kauf bereit.

Die Artikelnummer entnehmen Sie bitte dem Typenschild, einer Gravur, auf dem Titelblatt ihrer Anleitung (unten links) oder als Aufkleber auf der Rück- oder Unterseite.

Sollten Funktionsfehler oder sonstige Mängel auftreten kontaktieren Sie zunächst

die nachfolgend benannte Serviceabteilung **telefonisch** oder per **E-Mail**.

Ein als defekt erfasstes Produkt können Sie dann unter Beifügung des Kaufbelegs (Kassenbon) und der Angabe, worin der Mangel besteht und wann er aufgetreten ist, für Sie portofrei an die Ihnen mitgeteilte Service Anschrift übersenden.

Auf [www.lidl-service.com](http://www.lidl-service.com) können Sie diese und viele weitere Handbücher, Produktvideos und Software herunterladen.

## **12. Service**

**DE**

WALTER Werkzeuge Service Center  
E-Mail: [service@walteronline.com](mailto:service@walteronline.com)  
Tel.: 00800 925 837 88  
**IAN 380684\_2110**

**AT**

WALTER Werkzeuge Service Center  
E-Mail: [service@walteronline.com](mailto:service@walteronline.com)  
Tel.: 00800 925 837 88  
**IAN 380684\_2110**

**CH**

WALTER Werkzeuge Service Center  
E-Mail: [service-ch@walteronline.com](mailto:service-ch@walteronline.com)  
Tel.: 00800 09 34 85 67  
**IAN 380684\_2110**

**BE**

WALTER Werkzeuge Service Center  
E-Mail : [service-be@walteronline.com](mailto:service-be@walteronline.com)  
Tél.: 0032 3 871 99 94  
**IAN 380684\_2110**

### **Lieferant**

Bitte beachten Sie, dass die folgende Anschrift keine Serviceanschrift ist. Kontaktieren Sie zunächst die oben benannte Servicestelle.  
Walter Werkzeuge Salzburg GmbH  
Gewerbeparkstr. 9  
5081 Anif, Österreich

**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).

**ORIGINAL EU/EF-OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING**

Vi (4) erklærer på eget ansvar, at det objekt (1) der er omfattet af denne erklæring er i overensstemmelse med alle relevante bestemmelser i følgende EU-harmoniseringslovgivning (2).

Henvisninger til de anvendte harmoniserede standarder (3).

Den tekniske fil er tilgængelig fra: (4).

**ORIGINAL DÉCLARATION DE CONFORMITÉ UE/CE**

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).

**ORIGINEEL EU / EG-VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING**

Wij (4) verklaren uitdrukkelijk en onder onze eigen verantwoordelijkheid, dat het object (1) van deze verklaring in overeenstemming is met alle relevante bepalingen van de volgende harmonisatiewetgeving van de Unie (2).

Verwijzingen naar de toegepaste geharmoniseerde normen (3).

Technische documentatie is verkrijgbaar bij: (4).

**ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΚ**

Δηλώνουμε ρητά και με δική μας ευθύνη ότι το αντικείμενο (1) της παρούσας Δήλωσης αντιστοιχεί στις σχετικές διατάξεις των παρακάτω νομοθετικών πράξεων εναρμόνισης της Ένωσης (2).

Στοιχεία των εφαρμοσμένων εναρμονισμένων προτύπων (3).

εχνικός φάκελος διαθέσιμος στο: (4).

**ORIGINAL EU/EG KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG**

Wir (4) erklären ausdrücklich und in alleiniger 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 Bor- og mejselhammer Perforateur burineur Klop- en beitelboor Σκαπτικό δράπανο με καλέμι Bohr- und Meisselhammer	2006/42/EC	EN 62841-1:2015; EN IEC 62841-2-6:2020+A11:2020
15-00766 - 2022-04 Mod.: PBH 1550 A1	2014/30/EU	EN 55014-1:2017+A11:2020; EN 55014-2:2015; EN IEC 61000-3-2:2019; EN 61000-3-3:2013+A1:2019
	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, A-5081, Anif, Austria

Christian Huber, MA  
Product Manager  
Anif, 18.01.2022

**Walter Werkzeuge Salzburg GmbH**

Gewerbeparkstr. 9  
5081 Anif, Österreich

V. 1.0

Stand der Informationen:

04/2022

IAN 380684\_2110