



PDI800G2

DE Übersetzung der Originalbetriebsanleitung

Schlagbohrmaschine 800 W

FR Traduction de la notice originale

Foret à percussion 800 W

IT Traduzione delle istruzioni originali

Trapano a percussione 800 W

NL Vertaling van de oorspronkelijke gebruiksaanwijzing

Impact boor 800 W

SV Översättning av originalbruksanvisning

Slagborr 800 W

CZ Překlad originálního návodu k použití

Příklepová vrtačka 800 W

SK Preklad pôvodného návodu na použitie

Príklepová vŕtačka 800 W

RO Traducere a instrucțiunilor originale

Mașină de găurit cu percuție 800 W

GB Original Instructions

Impact Drill 800 W



DE	Lieferumfang
FR	Etendue de livraison
IT	Materiale compreso nella fornitura
NL	Leveringsomvang
SV	Leveransomfång
CZ	Rozsah dodávky
SK	Rozsah dodávky
RO	Volumul livrat
GB	Scope of delivery

Vielen Dank!

Wir sind überzeugt, dass dieses Werkzeug Ihre Erwartungen übertreffen wird, und wünschen Ihnen viel Freude damit. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vollständig durch, und beachten Sie die Sicherheitshinweise.

Lieferumfang

- 1x Schlagbohrmaschine
- 1x Zusatzhandgriff
- 1x Bohrtiefen-Anschlag
- 1x Betriebsanleitung

Falls Teile fehlen oder beschädigt sind, wenden Sie sich bitte an Ihren HORNBACH-Markt.

Inhaltsverzeichnis

Lieferumfang	3
Zeichenerklärung	3
Sicherheitshinweise	4
Konformitätserklärung	7
Produktübersicht	9
Bestimmungsgemäße Verwendung	9
Einstellungen	9
Absaugen von Staub und Spänen	9
Verwendung des Werkzeugs	9
Technische Daten	12
Geräusch und Vibration	12
Pflege und Wartung	13
Entsorgung	13

Zeichenerklärung

- Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch und bewahren Sie sie für späteren Gebrauch auf.
- Zur Vorbeugung von Gehörschäden Gehörschutz tragen.
- Zur Vorbeugung von Augenverletzungen Schutzbrille tragen.
- Zum Schutz der Atemwege Staubmaske tragen.

Vorsicht! Unfall- und Verletzungsgefahr sowie schwere Sachschäden möglich.

Schutzklasse II

Sicherheitshinweise

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE FÜR ELEKTROWERKZEUGE

 **WARNUNG** Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, Anweisungen, Bedienungen 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 ELEKTROWERKZEUGS

- 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 Elektrowerkzeugs 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, Einsatzwerkzeug, 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 BOHRMASCHINEN

I. Sicherheitshinweise für alle Arbeiten

- a) **Tragen Sie Gehörschutz beim Schlagbohren.** Die Einwirkung von Lärm kann Gehörverlust bewirken.
- b) **Benutzen Sie den (die) Zusatzgriff(e).** Der Verlust der Kontrolle kann zu Verletzungen führen.
- c) **Halten Sie das Elektrowerkzeug an den isolierten Griffflächen, wenn Sie Arbeiten ausführen, bei denen das Einsatzwerkzeug verborgene Stromleitungen oder die eigene Anschlussleitung treffen kann.** Der Kontakt mit einer spannungsführenden Leitung kann auch metallene Geräteile unter Spannung setzen und zu einem elektrischen Schlag führen.
- d) **Einen Metalldetektor verwenden, um festzustellen, ob sich im Arbeitsbereich versteckt liegende Gas- oder Wasserleitungen befinden, oder den zuständigen Energiedienstleister vor Beginn der Arbeiten um Unterstützung bitten.** Das Treffen oder Einschneiden einer Gasleitung führt zu Explosionen. In ein Elektrogerät eindringendes Wasser kann zu tödlichen Stromschlägen führen.
- e) **Das Netzkabel vom rotierenden Bohrer fernhalten. Das Netzkabel nicht um den Arm oder das Handgelenk wickeln.** Falls sich das Netzkabel im rotierenden Bohrer verfängt, kann dies zu Verwickelungen und somit zu schweren Körperverletzungen führen.
- f) **Eine Körperstellung vermeiden, durch welche Sie zwischen Werkzeug bzw. seitlichem Handgriff und Wand bzw. Säule eingeklemmt werden können.** Falls der Bohrer im Werkstück klemmt oder blockiert, kann es in Folge des Reaktionsdrehmoments zu Quetschungen an Händen oder Beinen kommen.

- g) **Nicht mit einem Hammer oder Vorschlaghammer auf einen eingeklemmten oder blockierten Bohrer schlagen, um diesen zu entfernen.** Metallsplitter des Bohrers könnten abspringen und Sie oder anwesende Personen treffen.
- h) **Das Werkzeug erst ablegen, nachdem der Bohrer oder das Einsatzwerkzeug vollständig zum Stillstand gekommen ist. Keine stumpfen oder beschädigten Bohrer oder Einsatzwerkzeuge verwenden.** Stumpfe oder beschädigte Bohrer neigen eher zum Klemmen im Werkstück.
- i) **Bei Entnahme des Bohrers Hautkontakt mit dem Bohrer vermeiden, und geeignete Schutzhandschuhe zum Anfassen des Bohrers oder Einsatzwerkzeugs verwenden.** Nach längerer Verwendung können Einsatzwerkzeuge stark erhitzt sein.
- j) **Das Elektrowerkzeug nicht laufen lassen, während Sie es tragen.** Der rotierende Bohrer kann Kleidungsstücke erfassen und somit zu Verletzungen führen.
- k) **Das Gerät mit festem Griff halten.** Das Gerät erzeugt große Reaktionsmomente. Ohne sicheren Griff bei der Arbeit kann es zu Kontrollverlust und in Folge zu Verletzungen kommen.
- l) **Das Elektrowerkzeug an den isolierten Griffflächen halten, falls während der Verwendung die Gefahr besteht, dass versteckt liegende Kabel oder das Gerätekabel vom Schneidwerkzeug getroffen werden.** Der Kontakt von Schneidwerkzeugen mit unter Spannung stehenden Leitungen kann dazu führen, dass ungeschützte Metallteile des Elektrowerkzeuges ebenfalls unter Spannung stehen und der Benutzer einen Stromschlag erleidet.

II. Sicherheitshinweise bei Verwendung langer Bohrer

- a) **Arbeiten Sie auf keinen Fall mit einer höheren Drehzahl als der für den Bohrer maximal zulässigen Drehzahl.** 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) **Beginnen Sie den Bohrvorgang immer mit niedriger Drehzahl und während der Bohrer 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.
- c) **Üben Sie keinen übermäßigen Druck und nur in Längsrichtung zum Bohrer aus.** Bohrer können sich verbiegen und dadurch brechen oder zu einem Verlust der Kontrolle und zu Verletzungen führen.

Konformitätserklärung

 Wir erklären, dass das unter **Technische Daten** beschriebene Produkt

Pattfield®
ERGO TOOLS

800 W Schlagbohrmaschine PDI800G2

hergestellt für:

HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstraße 11
76879 Bornheim / Deutschland

in der Ausführung folgenden Richtlinien entspricht:

Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
EMV-Richtlinie 2014/30/EU

und folgenden anwendbaren harmonisierten Normen entspricht:

EN 62841-1:2015
EN 62841-2-1:2018
EN 55014-1:2006+A1+A2
EN 55014-1:2017
EN 55014-2:2015
EN IEC 61000-3-2:2019
EN 61000-3-3:2013+A1

ppa. Andreas Back

Andreas Back
Leitung Qualitätsmanagement, Umwelt & CSR
Bevollmächtigter für die Zusammenstellung der technischen Unterlagen

Bornheim, 21.01.2022

HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstraße 11
76879 Bornheim / Deutschland



Produktübersicht

- 1 Funktionsschalter
- 2 Spannfuterring
- 3 Spannfutter
- 4 Drehrichtungsschalter
- 5 Zusatzhandgriff
- 6 Netzkabel
- 7 Ein-/Ausschalter
- 8 Arretiertaste
- 9 Hauptgriff
- 10 Bohrtiefen-Anschlag

Absaugen von Staub und Spänen

- Für eine gute Belüftung am Arbeitsplatz sorgen.
- Atemschutzmaske bei der Arbeit und bei der Arbeitsplatzreinigung tragen.
- Staub und Späne vorschriftsgemäß sammeln und entsorgen.

Verwendung des Werkzeugs

1. Zum Einschalten des Werkzeugs den Ein-/Ausschalter **7** gedrückt halten. Um den Ein-/Ausschalter zu arretieren, bei gedrücktem Ein-/Ausschalter die Arretiertaste **8** betätigen.
2. Sicherstellen, dass das Werkstück nicht wegrutschen kann. Mit der Arbeit beginnen, dabei das Werkzeug mit beiden Händen sicher halten.
3. Zum Ausschalten des Werkzeugs den Ein-/Ausschalter **7** drücken und loslassen.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Werkzeug ist zum Schlagbohren in Beton, Ziegelstein und Stein bestimmt. Es kann auch auf reines Bohren in Metall und Holz eingestellt werden. Das Werkzeug ist nicht für den gewerblichen Gebrauch bestimmt. Jegliche anderweitige Verwendung oder Veränderung des Werkzeugs wird als unsachgemäße Verwendung betrachtet und kann erhebliche Gefahren verursachen.

Einstellungen

MONTAGE DES HANDGRIFFES

- 1 Den Zusatzhandgriff **5** durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn aufweiten.

- 2 Den gewünschten Winkel einstellen und den Zusatzhandgriff **5** durch Drehen im Uhrzeigersinn fest anziehen.



Vorsicht! Sicherstellen, dass das Werkzeug ausgeschaltet und der Netzstecker gezogen ist.

1



2



BOHRER ODER BIT EINSETZEN

- 1 Den Spannfutterring **2** so weit gegen den Uhrzeigersinn öffnen, bis Bohrer oder Bit ins Bohrfutter passen.

- 2 Den Bohrer oder das Bit in das Spannfutter **3** einsetzen und den Spannfutterring **2** im Uhrzeigersinn festziehen.

Vorsicht! Sicherstellen, dass das Werkzeug ausgeschaltet und der Netzstecker gezogen ist; Schutzhandschuhe tragen.



BOHRTIEFEN-ANSCHLAG

- 1 Den Zusatzhandgriff **5** gegen den Uhrzeigersinn lösen und den Bohrtiefen-Anschlag **10** auf den Zusatzhandgriff **5** schieben.

- 2 Den gewünschten Abstand des Bohrtiefen-Anschlags **10** einstellen und den Zusatzhandgriff **5** im Uhrzeigersinn festziehen.

Vorsicht! Sicherstellen, dass das Werkzeug ausgeschaltet und der Netzstecker gezogen ist.



BOHREN UND SCHRAUBEN

- 1 Den Funktionsschalter **1** auf Bohren stellen.

SCHLAGBOHREN

- 2 Den Funktionsschalter **1** auf Schlagbohren stellen.



BOHREN UND SCHRAUBEN EINDREHEN

- 1 Zum Bohren und Eindrehen von Schrauben den Drehrichtungsschalter **4** auf der Seite eindrücken, auf der der Pfeil ➡ Richtung Spannfutter **3** zeigt.

SCHRAUBEN LÖSEN

- 2 Zum Lösen von Schrauben den Drehrichtungsschalter **4** auf der Seite eindrücken, auf der der Pfeil ➡ Richtung Hauptgriff **9** zeigt.

Vorsicht! Betriebsart nur bei stillstehendem Spannfutterring einstellen.



GESCHWINDIGKEIT ERHÖHEN

- 1 Je tiefer der Ein-Ausschalter **7** gedrückt wird, desto schneller läuft das Gerät.

GESCHWINDIGKEIT VERRINGERN

- 2 Den Ein-Ausschalter **7** leicht lösen, um die Geschwindigkeit zu verringern.



Technische Daten

Nennspannung	230 - 240 V~ 50 Hz
Nennleistung	800 W
Leerlaufdrehzahl (n_0)	0-3000/min
Schlagzahl	0-48000/min
Max. Bohrdurchmesser	Mauerwerk 13 mm Metall 13 mm Holz 30 mm
Bohrfutter-Durchmesser	13 mm
Gewicht	1,8 kg
Schutzklasse	□ / II
Schalldruckpegel (L_{pA})	93 dB(A) / Unsicherheit $K_{pA}=3$ dB(A)
Schalleistungspegel (L_{WA})	104 dB(A) / Unsicherheit $K_{WA}=3$ dB(A)
Max. Schwingungsemission	$a_h = 16,3 \text{ m/s}^2$ / Unsicherheit $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

Geräusch und Vibration

Der angegebene Schwingungsgesamtwert und die angegebenen Geräuschemissionswerte sind nach einem genormten Prüfverfahren (EN 62841-1 & EN 62841-2-1) gemessen worden und können zum Vergleich eines Elektrowerkzeugs mit einem anderen verwendet werden. Sie 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.

Es ist notwendig, Sicherheitsmaßnahmen 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).

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, die Begrenzung der Arbeitszeit und das Einsatz von Zubehör in gutem Zustand.

Pflege und Wartung

Vorsicht! Sicherstellen, dass das Werkzeug ausgeschaltet und der Netzstecker gezogen ist.

- Das Werkzeug immer sauber und trocken halten und von Öl oder Fett schützen.
- Zum Schutz der Augen während der Reinigung eine Schutzbrille tragen.
- Für eine sichere und sachgemäße Verwendung das Werkzeug und die Belüftungsschlitze immer sauber halten.
- Die Lüftungsgitter am Motor und am Ein-/Ausschalter auf Staub oder Fremdkörper kontrollieren. Staubansammlungen mit einer weichen Bürste entfernen.

- Das Werkzeuggehäuse bei Bedarf mit einem weichen, feuchten Tuch abwischen. Ein mildes Reinigungsmittel kann verwendet werden, jedoch kein Alkohol, Benzin oder andere Reinigungsmittel.
- Auf keinen Fall ätzende Reinigungsmittel zum Reinigen von Kunststoffteilen verwenden.
- Alle beweglichen Teile regelmäßig schmieren.
- Alle Befestigungen regelmäßig kontrollieren. Diese können sich in Folge der Vibrationen mit der Zeit lösen.

Vorsicht! Falls das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, dessen technischen Kundendienst oder von ähnlich qualifizierten Personen ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden.

Entsorgung



Das Symbol „durchgestrichene Mülltonne“ erfordert die separate Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten (WEEE). Solche Geräte können wertvolle, aber gefährliche und umweltgefährdende Stoffe enthalten. Sie sind gesetzlich dazu verpflichtet, diese Produkte keinesfalls im unsortierten Hausmüll, sondern an einer ausgewiesenen Sammelstelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten zu entsorgen. Dadurch tragen Sie zum Schutz der Ressourcen und der Umwelt bei.

HORNBACH ist in Deutschland verpflichtet:

- bei Neukauf eines Elektro- oder Elektronikgerätes ein Altgerät der gleichen Art unentgeltlich im HORNBACH-Markt zurückzunehmen.
- auch ohne einen Neukauf bis zu 3 Elektro- oder Elektronik-Altgeräte der gleichen Geräteart (bis max. 25 cm Kantenlänge) unentgeltlich im HORNBACH-Markt zurückzunehmen.

- bei Lieferung eines neuen Elektro- oder Elektronikgerätes an einen privaten Haushalt ein Altgerät der gleichen Art unentgeltlich abzuholen oder Ihnen die Rückgabe in Ihrer unmittelbaren Nähe zu ermöglichen.

Für weitere Informationen wenden Sie sich an www.hornbach.com oder an die örtlichen Behörden.

Kinder dürfen auf keinen Fall mit Kunststoffbeuteln und Verpackungsmaterial spielen, da Verletzungs- bzw. Erstickungsgefahr besteht. Solches Material sicher lagern oder auf umweltfreundliche Weise entsorgen.



DE	Lieferumfang
FR	Etendue de livraison
IT	Materiale compreso nella fornitura
NL	Leveringsomvang
SV	Leveransomfång
CZ	Rozsah dodávky
SK	Rozsah dodávky
RO	Volumul livrat
GB	Scope of delivery

Merci !

Nous sommes convaincus que cet outil dépassera vos attentes et vous souhaitons beaucoup de plaisir à l'utiliser. S'assurer de lire entièrement les présentes instructions de service et de respecter les consignes de sécurité.

Étendue des fournitures

- 1x** Perceuse à percussion
- 1x** Poignée auxiliaire
- 1x** Jauge de profondeur
- 1x** Manuel d'instructions

Si des pièces sont manquantes ou endommagées, contacter le magasin HORNBAACH.

Table des matières

Étendue des fournitures	15
Symboles	15
Consignes de sécurité	16
Déclaration de conformité	19
Vue d'ensemble du produit	21
Utilisation conforme	21
Extraction des poussières et des copeaux	21
Utilisation de l'outil	21
Réglages	21
Caractéristiques techniques	24
Bruits et vibrations	24
Entretien et maintenance	25
Élimination	25

Symboles

- | | | | |
|--|---|--|--|
| | Lire attentivement le présent manuel de l'utilisateur et le conserver pour s'y reporter ultérieurement. | | Porter un masque anti-poussière pour protéger les voies respiratoires. |
| | Porter une protection auditive pour protéger ses oreilles. | | Avertissement d'accidents et de blessures corporelles et de dommages matériels importants. |
| | Porter des lunettes de sécurité pour protéger vos yeux. | | Indice de protection II |

Consignes de sécurité

AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX RELATIFS À LA SÉCURITÉ DE L'OUTIL ÉLECTRIQUE

 **AVERTISSEMENT:** Lire l'ensemble des avertissements de sécurité, des instructions, des illustrations et des spécifications fournies avec cet outil électrique. Le non-respect de toutes les instructions figurant ci-dessous peut conduire à une électrisation, un incendie et/ou des blessures graves.

Conserver l'ensemble des avertissements et consignes pour s'y reporter ultérieurement.

Le terme « outil électrique » dans les avertissements désigne les outils alimentés sur secteur (filaire) ou les outils alimentés par batterie (sans fil).

1 SÉCURITÉ DE LA ZONE DE TRAVAIL

- a) **Maintenir la zone de travail propre et bien éclairée.** Les zones encombrées ou sombres sont propices aux accidents.
- b) **Ne pas utiliser d'outils électriques dans des atmosphères explosives, notamment en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables.** Les outils électriques génèrent des étincelles qui peuvent enflammer les poussières ou vapeurs.
- c) **Tenir les enfants et les spectateurs à l'écart pendant l'utilisation d'un outil électrique.** Des distractions peuvent faire perdre le contrôle de l'outil.

2 SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

- a) **Les fiches des outils électriques doivent correspondre aux prises secteur. Ne jamais modifier les fiches, de quelque façon que ce soit. Ne pas utiliser de connecteurs adaptateurs sur les outils électriques (avec conducteur de terre).** Des fiches non modifiées et des prises secteur adaptées permettent de minimiser les risques de choc électrique.

- b) **Éviter tout contact corporel avec des surfaces reliées ou mises à la terre telles que les tuyauteries, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs.** Le risque de choc électrique est accru si le corps est en contact avec la terre.
- c) **Ne pas exposer les outils électriques à la pluie ou à l'humidité.** Si de l'eau pénètre dans un outil électrique, cela augmente le risque de choc électrique.
- d) **Ne pas abîmer le câble d'alimentation. Ne jamais se servir du câble pour porter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Maintenir le câble à l'abri de la chaleur, de l'huile, des bords tranchants ou des pièces en mouvement.** Les câbles d'alimentation endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.
- e) **Lors de l'utilisation d'un outil électrique à l'extérieur, utiliser une rallonge adaptée à l'utilisation en extérieur.** L'utilisation d'un câble adapté à une utilisation en extérieur réduit les risques de choc électrique.
- f) **Si l'utilisation d'un outil électrique dans un environnement humide est inévitable, le brancher à une installation pourvue d'un interrupteur différentiel.** L'utilisation d'un interrupteur différentiel diminue les risques de choc électrique.

3 SÉCURITÉ DE LA PERSONNE

- a) **Lors de l'utilisation d'un outil électrique, rester attentif, se concentrer sur son travail et faire preuve de bon sens. Ne pas utiliser d'outil électrique en cas de fatigue, ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments.** Un instant d'inattention pendant l'utilisation d'un outil électrique peut causer des blessures graves.
- b) **Utiliser des équipements de protection individuels. Toujours porter des protections oculaires.** Les équipements de protection tels que le masque à poussière, les chaussures de sécurité antidérapantes, le casque de protection ou la protection auditive, utilisés dans des conditions appropriées, réduiront les risques de blessures.

- c) **Éviter tout démarrage imprévu. S'assurer que l'interrupteur est positionné sur « OFF » (arrêt) avant de raccorder l'appareil à une source électrique et/ou à un bloc de batterie, de soulever ou de transporter l'outil.** Le fait de porter un outil électrique avec le doigt sur l'interrupteur ou de brancher un outil électrique dont l'interrupteur est positionné sur « ON » (marche) favorise les accidents.
- d) **Retirer les clés ou dispositifs de réglage avant de mettre en service l'outil électrique.** Une clé ou un dispositif de réglage fixé à un élément en rotation de l'outil électrique peut provoquer des blessures.
- e) **Éviter les situations d'équilibre précaire. Conserver à tout moment une posture et un équilibre stables.** Cela permet de mieux contrôler l'outil électrique dans des situations inattendues.
- f) **Porter des vêtements appropriés. Ne pas porter de vêtements amples ou de bijoux. Maintenir les cheveux, vêtements et gants à l'écart des pièces en mouvement.** Les vêtements amples, bijoux ou cheveux longs peuvent se prendre dans les pièces en mouvement.
- g) **Si des équipements sont fournis pour le raccordement d'un système d'extraction et de collecte de poussière, s'assurer qu'ils sont correctement raccordés et utilisés.** L'utilisation d'un collecteur de poussière peut réduire les risques liés à la poussière.
- h) **La familiarisation acquise par l'utilisation fréquente des outils ne doit pas pousser à la complaisance et à la négligence des principes de sécurité de l'outil.** Un acte de négligence peut causer de graves blessures en une fraction de seconde.

4 UTILISATION ET ENTRETIEN DE L'OUTIL ÉLECTRIQUE

- a) **Ne pas forcer sur l'outil électrique. Utiliser l'outil électrique adapté à l'usage.** Un outil électrique approprié sera mieux adapté et plus sûr pour effectuer la tâche à la vitesse pour laquelle il a été conçu.

- b) **Ne pas utiliser l'outil électrique si l'interrupteur ne permet pas de le mettre en ou hors service.** Tout outil électrique qui ne peut être commandé par l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.
- c) **Débrancher la fiche de la prise secteur et/ou du bloc de piles avant tout réglage, changement d'accessoire ou rangement de l'outil électrique.** Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage intempestif de l'outil électrique.
- d) **Ranger les outils électriques non utilisés hors de portée des enfants et ne pas permettre à des personnes qui ne sont pas familiarisées avec l'outil électrique ou la présente notice de s'en servir.** Les outils électriques sont dangereux dans les mains d'utilisateurs non formés.
- e) **Entretien des outils électriques. Vérifier le bon alignement, l'absence de blocage des éléments mobiles, de ruptures de pièces et de tout autre état pouvant nuire au bon fonctionnement de l'outil électrique. En cas de détérioration, faire réparer l'outil électrique avant de l'utiliser.** De nombreux accidents sont dus à des outils électriques mal entretenus.
- f) **Garder les outils de coupe aiguisés et propres.** Des outils de coupe correctement entretenus et dont les bords sont aiguisés bloquent moins fréquemment et sont plus faciles à maîtriser.
- g) **Utiliser les outils électriques, les accessoires et les embouts d'outil, etc. conformément à la présente notice, en tenant compte des conditions de travail et des tâches à réaliser.** L'utilisation de l'outil électrique pour des tâches autres que celles prévues peut conduire à des situations dangereuses.
- h) **Garder les poignées et les surfaces de saisie sèches, propres et exemptes d'huile ou de graisse.** Ne pas laisser des poignées et des surfaces de saisie glissantes pour une manipulation en toute sécurité et un contrôle de l'outil dans des situations inattendues.

5 SERVICE

- a) **Faire réparer l'outil électrique par un réparateur agréé qui n'utilisera que des pièces détachées identiques.** Cela permet de conserver la sécurité de l'outil électrique.

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ DE PERÇAGE

I. Consignes de sécurité pour toutes les opérations

- a) **Porter des protections auditives lors de la perforation à percussions.** Une exposition aux bruits peut causer une perte d'audition.
- b) **Utiliser une/des poignée(s) auxiliaire(s) si elle(s) est/sont fournie(s) avec l'outil.** Une perte du contrôle peut causer des blessures corporelles.
- c) **Maintenir l'outil électrique par des surfaces de préhension isolées lors de la réalisation d'une opération où l'accessoire coupant est susceptible d'entrer en contact avec un câblage dissimulé ou son propre câble d'alimentation.** Des accessoires coupants en contact avec un câble sous tension peuvent mettre sous tension des pièces métalliques exposées de l'outil électrique et provoquer une électrisation de l'utilisateur.
- d) **Utiliser un détecteur de métal pour déterminer la présence de flexibles de gaz ou d'eau dans la zone de travail ou consulter l'entreprise locale de service public pour une assistance avant procéder à la mise en service.** Un choc ou une entaille dans une conduite de gaz entraînera une explosion. L'infiltration d'eau dans un appareil électrique peut causer une électrocution.
- e) **Placer le cordon à l'écart de la mèche rotative. Ne pas enrouler le cordon autour du bras ou du poignet.** Si le cordon s'entremêle avec la mèche de repoussage, il risque de vous emprisonner, causant de graves blessures corporelles.
- f) **Se placer de façon à éviter d'être pris entre l'outil ou la poignée latérale et les murs ou les poteaux.** Si la mèche est coincée ou bloquée dans la pièce à usiner, le

couple de réaction risque de comprimer la main ou la jambe.

- g) **Ne pas cogner avec un marteau portatif, ni un marteau de forgeron lors d'une tentative d'extraction d'une mèche coincée ou bloquée.** Des fragments de métal provenant de la mèche peuvent sortir et vous heurter, vous-même ou les personnes se trouvant à vos côtés.
- h) **N'abaisser jamais l'outil jusqu'à ce que la mèche ou l'accessoire soit arrivé à un arrêt total. Ne pas utiliser des mèches et des accessoires émoussés ou endommagés.** Les mèches émoussées ou endommagées ont davantage tendance à rester coincées dans la pièce à usiner.
- i) **Lors de l'extraction de la mèche de l'outil, éviter tout contact avec la peau et utiliser des gants de protection adaptés lors de la saisie de la mèche ou de l'accessoire.** Des accessoires peuvent être brûlants après une utilisation prolongée.
- j) **Ne pas faire fonctionner l'outil en le portant sur le côté.** La mèche de repoussage risque de s'emmêler avec les vêtements et de provoquer des blessures.
- k) **Mettre l'outil correctement en appui avant de l'utiliser.** Cet outil produit un fort couple de sortie et sans l'appuyer correctement pendant le fonctionnement, une perte de contrôle est susceptible de se produire, avec pour conséquence des blessures personnelles.
- l) **Maintenir l'outil électrique par des surfaces de préhension isolées lors de la réalisation d'une opération où l'accessoire coupant est susceptible d'entrer en contact avec un câblage dissimulé ou son propre cordon.** Des accessoires coupants en contact avec un câble sous tension peuvent mettre sous tension des pièces métalliques exposées de l'outil électrique et provoquer une électrisation de l'utilisateur.

II. Consignes de sécurité lors de l'utilisation de forets longs

- a) **Ne jamais exploiter à une vitesse supérieure à l'indice de vitesse maximale du foret.** À des vitesses plus élevées, le foret

risque de se tordre s'il a la possibilité de tourner librement sans contact avec la pièce à usiner, engendrant des blessures corporelles.

- b) **Toujours commencer à percer à basse vitesse et avec la pointe du foret en contact avec la pièce.** À des vitesses plus élevées, l'embout risque de se tordre s'il a la possibilité de tourner librement sans contact avec la pièce à usiner, engendrant des blessures corporelles.
- c) **Appliquer la pression uniquement en ligne directe avec le foret et ne pas appliquer une pression excessive.** Les forets peuvent se tordre, entraînant un bris ou une perte de contrôle engendrant des blessures corporelles.

Déclaration de conformité

CE Nous déclarons que le produit décrit dans les **Caractéristiques techniques** :

Pattfield®
ERGO TOOLS

**Perceuse à percussion de 800 W
PDI800G2**

fabriqué pour :

**HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstraße 11
76879 Bornheim / Allemagne**

est conforme aux directives suivantes :

**Directive machines 2006/42/CE
Directive CEM 2014/30/UE**

et respecte les normes harmonisées applicables suivantes :

**EN 62841-1:2015
EN 62841-2-1:2018
EN 55014-1:2006+A1+A2
EN 55014-1:2017
EN 55014-2:2015
EN IEC 61000-3-2:2019
EN 61000-3-3:2013+A1**

ppa. Andreas Jack

Andreas Back
Direction Management de la qualité, environnement & CSR
Responsable de la compilation des documents techniques

Bornheim, le 21.01.2022

**HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstraße 11
76879 Bornheim / Allemagne**



Vue d'ensemble du produit

- 1 Commutateur de fonctions
- 2 Anneau de mandrin
- 3 Mandrin
- 4 Commutateur du sens de rotation
- 5 Poignée auxiliaire
- 6 Cordon d'alimentation
- 7 Interrupteur marche / arrêt
- 8 Bouton de verrouillage
- 9 Poignée principale
- 10 Jauge de profondeur

Extraction des poussières et des copeaux

- Veillez à une bonne ventilation de votre environnement de travail.
- Portez un masque respiratoire pendant le travail et pendant le nettoyage de votre environnement de travail.
- Collectez les poussières et les copeaux conformément à la réglementation en vigueur.

Utilisation conforme

L'outil est destiné à un perçage à percussion dans le béton, la brique et la pierre. Il peut être réglé sur rotation uniquement pour percer dans le métal et le bois. L'appareil n'est pas destiné à un usage commercial. Toute autre utilisation ou modification apportée à l'outil est considérée comme non conforme et risque d'engendrer des dangers considérables.

Utilisation de l'outil

1. Pour mettre l'outil en service, appuyer sur l'interrupteur marche / arrêt **7** et le maintenir. Pour verrouiller l'interrupteur marche / arrêt en position, appuyer sur le bouton de verrouillage **8** tout en actionnant l'interrupteur marche / arrêt **7**.
2. S'assurer que la pièce à usiner ne peut pas glisser. Commencer de travailler tout en maintenant l'outil fermement des deux mains.
3. Pour mettre l'outil hors service, appuyer sur l'interrupteur marche / arrêt **7** et le relâcher.

Réglages



UTILISER LA POIGNÉE

- 1 Élargir la poignée auxiliaire **5** en la tournant dans le sens anti-horaire et la glisser sur la perceuse à percussion.

- 2 Régler l'angle souhaité et serrer la poignée auxiliaire **5** en la tournant dans le sens horaire.



Attention ! S'assurer que l'outil est hors service et débranché.

- 1 MISE EN PLACE DU FORET OU DE LA MÈCHE**
Ouvrir l'anneau du mandrin **2** en tournant dans le sens anti-horaire jusqu'à ce que la mèche ou le foret s'introduise dans le mandrin.

Attention ! S'assurer que l'outil est hors service et débranché et porter des gants de protection.

- 2** Monter la mèche ou le foret dans le mandrin **3** et bien serrer la bague du mandrin **2**.



- 1 JAUGE DE PROFONDEUR**
Desserrer la poignée auxiliaire **5** et glisser la jauge de profondeur **10** dans la poignée auxiliaire **5**.

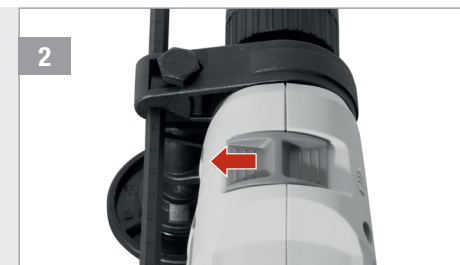
Attention ! S'assurer que l'outil est hors service et débranché.

- 2** Régler la profondeur souhaitée sur la jauge de profondeur **10** et bloquer la poignée auxiliaire **5** en la tournant dans le sens horaire.



- 1 PERÇAGE ET VISSAGE**
Régler le sélecteur de fonction **1** sur perçage **I**.

- 2 PERÇAGE À PERCUSSIONS**
Régler le sélecteur de fonction **1** sur perçage à percussion **T**.



- 1 PERÇAGE ET FIXATION DE VIS**
Pour percer ou fixer des vis, appuyez sur le commutateur de sens de rotation **4** sur le côté, sur lequel la flèche ➡ pointe vers le mandrin **3**.

Attention ! Définir les modes de service uniquement lorsque la bague de mandrin est à l'arrêt.

- 2 DÉVISSER**
Pour dévisser, appuyez sur le commutateur de sens de rotation **4** sur le côté, sur lequel la flèche ➡ pointe vers la poignée principale **9**.



- 1 AUGMENTATION DE LA VITESSE**
Plus l'interrupteur marche / arrêt **7** est enfoncé profondément, plus la vitesse de rotation est rapide.

- 2 RÉDUCTION DE LA VITESSE**
Réduire la pression sur l'interrupteur marche / arrêt **7** pour réduire légèrement la vitesse.



Caractéristiques techniques

Tension nominale	230 - 240 V~ 50 Hz
Puissance nominale	800 W
Vitesse à vide (n_0)	0-3000 tr/min
Niveau de choc	0-48000/min
Capacité de forage max.	Maçonnerie 13 mm Métal 13 mm Bois 30 mm
Taille du mandrin	13 mm
Poids	1,8 kg
Indice de protection	□ / II
Niveau de pression acoustique (L_{pA})	93 dB(A) / incertitude $K_{pA}=3$ dB(A)
Niveau de puissance sonore (L_{WA})	104 dB(A) / incertitude $K_{WA}=3$ dB(A)
Émission de vibrations max.	$a_h = 16,3 \text{ m/s}^2$ / incertitude $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

Bruits et vibrations

La valeur totale de vibrations déclarée et les valeurs d'émission de bruit déclarées ont été mesurées conformément à la méthode de test standard (EN 62841-1 & EN 62841-2-1) et peuvent servir à comparer un outil à un autre. La valeur totale de vibrations déclarée peut également être utilisée comme une évaluation préliminaire de l'exposition.

Attention ! Les émissions de vibrations et de bruit pendant l'utilisation réelle de l'outil électrique peuvent différer de la valeur totale déclarée en fonction des modes d'exploitation de l'outil, en particulier du type de pièce usinée.

Il est nécessaire d'identifier les mesures de sécurité pour protéger l'opérateur sur la base d'une estimation de l'exposition dans les conditions réelles d'utilisation (en tenant compte de toutes les parties du cycle d'exploitation comme les moments auxquels l'outil est mis hors service et lorsqu'il tourne au ralenti, ainsi que le moment de déclenchement).

Essayer de minimiser l'impact des vibrations et du bruit. Les mesures idéales pour réduire l'exposition aux vibrations incluent le port de gants lors de l'utilisation de l'outil, la limitation du temps de travail et l'utilisation d'accessoires en bon état.

Entretien et maintenance



Attention ! S'assurer que l'outil est hors service et débranché.

- Toujours conserver l'outil propre, sec et exempt d'huile et de graisses.
- Porter des lunettes de sécurité pour protéger les yeux pendant le nettoyage.
- Pour un travail sûr et correct, toujours maintenir la machine et les fentes de ventilation propres.
- Contrôler régulièrement si des poussières ou des matières étrangères ont pénétré dans les grilles à proximité du moteur et autour de l'interrupteur marche / arrêt. Utiliser une brosse souple pour retirer les poussières accumulées.
- Si le corps de l'outil doit être nettoyé, l'essuyer à l'aide d'un chiffon doux humide. Un

détergent doux peut être utilisé, mais pas de produits à base d'alcool, de pétrole ou d'autres agents de nettoyage.

- Ne jamais utiliser d'agents caustiques pour nettoyer les pièces en plastique.
- Lubrifier régulièrement toutes les pièces en mouvement.
- Contrôler périodiquement toutes les fixations. Elles peuvent se desserrer avec le temps en raison des vibrations.



Attention ! Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son technicien de SAV ou toute personne de qualification similaire afin d'exclure tout danger.

Élimination



Le logo représentant une **poubelle à roulettes barrée** implique la collecte séparée de déchets électriques et électroniques (WEEE). Ces appareils peuvent contenir des substances précieuses, mais dangereuses et nocives pour l'environnement. Vous êtes légalement tenu de ne pas jeter ces produits dans les ordures ménagères non triées, mais de les remettre à un point de collecte pour le recyclage des appareils électriques et électroniques. Cela contribue à la protection des ressources et de l'environnement.

HORNBACH s'engage en Allemagne à :

- lors de l'achat d'un nouvel appareil électrique ou électronique, HORNBACH s'engage à reprendre gratuitement un appareil usagé du même type dans un de ces magasins.

- de reprendre gratuitement dans votre magasin HORNBACH jusqu'à 3 appareils électriques ou électroniques usagés du même type (jusqu'à 25 cm de côté), même si vous n'en achetez pas un nouveau.
- collecter gratuitement un appareil électrique ou électronique usagé du même type ou de vous permettre de le rapporter près de chez vous en cas de livraison d'un nouvel appareil électrique ou électronique à un ménage privé.

Pour de plus amples informations, rendez-vous sur www.hornbach.com ou contactez les autorités locales.

Les enfants ne doivent pas jouer avec des sachets plastiques ni des emballages en raison du risque de blessure ou d'étouffement. Conserver ce matériel en lieu sûr ou l'éliminer dans le respect de l'environnement.



DE	Lieferumfang
FR	Etendue de livraison
IT	Materiale compreso nella fornitura
NL	Leveringsomvang
SV	Leveransomfång
CZ	Rozsah dodávky
SK	Rozsah dodávky
RO	Volumul livrat
GB	Scope of delivery

Grazie!

Siamo convinti che questo attrezzo supererà le vostre aspettative e vi auguriamo tanta soddisfazione con il suo impiego. Si prega di leggere questo manuale e di seguire le istruzioni di sicurezza.

Materiale compreso nella fornitura

- 1x** Trapano a percussione
- 1x** Impugnatura ausiliaria
- 1x** Calibro di profondità
- 1x** Manuale con le istruzioni per l'uso

In caso di parti mancanti o danneggiate, si prega di contattare il vostro negozio HORNBAACH.

Indice dei contenuti

Materiale compreso nella fornitura	27
Simboli	27
Istruzioni di sicurezza	28
Dichiarazione di conformità	31
Panoramica sul prodotto	33
Uso previsto	33
Aspirazione di polveri e trucioli	33
Impiego dell'attrezzo	33
Lavori di regolazione	33
Dati tecnici	36
Rumore & Vibrazione	36
Cura & Manutenzione	37
Smaltimento	37

Simboli

- Si prega di leggere attentamente il presente manuale e di conservarlo per futuri riferimenti.
- Portare maschera antipolvere per la protezione del tratto respiratorio.
- Portare cuffie di protezione per la protezione dell'udito.
- Pericolo di incidenti, danni a persone e danni gravi alle cose.
- Portare occhiali di sicurezza per la protezione degli occhi.
- Classe di protezione II

Istruzioni di sicurezza

AVVISI DI SICUREZZA GENERALI PER ATTREZZI ELETTRICI



AVVERTENZA: Leggere tutte le avvertenze di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e le specifiche forniti con questo attrezzo. In caso di non osservanza di tutte le istruzioni elencate qui di seguito vi è il rischio di scosse elettriche, incendio e/o lesioni gravi.

Conservare in un luogo sicuro tutti gli avvisi e le istruzioni per future consultazioni.

Il termine "attrezzo elettrico" che ricorre nelle avvertenze si riferisce a dispositivi elettrici alimentati a corrente (con cavo di alimentazione) oppure alimentati a batteria (senza cavo di alimentazione).

1 AREA DI LAVORO E SICUREZZA

- a) **Tenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata.** In aree disordinate o buie vi è un maggior rischio in tema di incidenti.
- b) **Non utilizzare attrezzi elettrici in ambienti con rischio esplosione, ossia con la presenza di liquidi, gas o particelle infiammabili.** Gli attrezzi elettrici creano delle scintille che possono causare una deflagrazione di particelle infiammabili.
- c) **Tenere bambini e osservatori a debita distanza durante l'utilizzo dell'attrezzo elettrico.** Delle distrazioni possono farvi perdere il controllo sull'attrezzo.

2 SICUREZZA ELETTRICA

- a) **La spina dell'attrezzo elettrico deve essere inserita in una presa idonea. Non apportare in nessun modo delle modifiche alla spina. Non utilizzare degli adattatori con attrezzi elettrici a massa.** Prese non manipolate e prese idonee riducono il rischio di scosse elettriche.
- b) **Evitare il contatto fisico con superfici a massa, del tipo tubi, radiatori, frigoriferi e simili.** Vi è un rischio maggiore di scosse elettriche se il vostro corpo risulta a massa.

- c) **Non esporre l'attrezzo elettrico a pioggia oppure umidità.** Infiltrazioni d'acqua aumentano il rischio di scosse elettriche.
- d) **Non utilizzare in modo non idoneo il cavo di alimentazione. Non trasportare, trascinare o staccare la spina dell'attrezzo elettrico, servendosi del cavo di alimentazione. Tenere la corda lontano da fonte di calore, olio, spigoli o componenti mobili.** Cavi danneggiati o attorcigliati incrementano il rischio di scosse elettriche.
- e) **Se impiegate l'attrezzo elettrico all'aperto, utilizzate una prolunga idonea per l'impiego in ambienti esterni.** L'utilizzo di prolunghe idonee per l'uso all'aperto riduce il rischio di scosse elettriche.
- f) **Se è inevitabile azionare l'attrezzo elettrico in un ambiente umido, ricorrere ad una alimentazione protetta da un dispositivo per corrente residua (RCD).** L'utilizzo di un dispositivo RCD riduce il rischio di scosse elettriche.

3 SICUREZZA PERSONALE

- a) **Stare sempre all'erta, seguire sempre con lo sguardo tutti i movimenti e ricorrere al buon senso quando si utilizza un attrezzo elettrico. Non utilizzare un attrezzo elettrico se si è stanchi o sotto influenza di sostanze stupefacenti, alcool o medicinali.** Una piccola disattenzione durante l'impiego di attrezzi elettrici può comportare delle gravi lesioni.
- b) **Utilizzare gli accorgimenti per la sicurezza personale. Indossare sempre la protezione per gli occhi.** Gli accorgimenti protettivi come mascherina, scarpe di sicurezza antiscivolo, copricapo duro oppure la protezione dell'udito riducono il rischio di lesioni fisiche.
- c) **Prevenire un azionamento non intenzionale. Accertarsi che l'interruttore si trovi nella posizione OFF prima di connettere il dispositivo alla rete elettrica e/o al gruppo batterie, prima di sollevarlo o trasportarlo.** Trasportare attrezzi elettrici con il dito sull'interruttore o attrezzi sotto carica con l'interruttore sulla posizione ON è causa frequente di incidenti.

- d) **Rimuovere la chiave di regolazione o quella fissa prima di accendere l'attrezzo.** Potrebbe essere causa di lesioni fisiche se una di queste chiavi dovesse rimanere incastrata in un elemento rotante dell'attrezzo elettrico.
- e) **Non inclinarsi troppo in avanti o indietro. Mantenersi sempre in una posizione di stabile equilibrio.** Questo permette di tenere sotto controllo l'attrezzo, qualora dovessero verificarsi condizioni inaspettate.
- f) **Vestirsi in modo adeguato. Non indossare indumenti larghi o gioielli. Tenere capelli, indumenti e guanti lontano da componenti mobili.** Indumenti larghi, gioielli o capelli lunghi possono impigliarsi nelle componenti mobili.
- g) **Se l'attrezzo è provvisto di un'apertura per l'estrazione delle polveri, dotato di ricettacolo, assicurare che questi dispositivi siano connessi e utilizzati nel modo previsto.** L'utilizzo di un sistema di raccolta polveri può ridurre il pericolo dovuto alla polvere.
- h) **Assicurarsi che la familiarità acquisita dal frequente impiego di attrezzi non vi permetterà di diventare compiacenti e di ignorare i principi di sicurezza dell'attrezzo.** Un'azione incauta può improvvisamente provocare gravi lesioni.

4 IMPIEGO E CURA DI UN ATTREZZO ELETTRICO

- a) **Non forzare l'attrezzo elettrico. Utilizzare l'attrezzo corretto per l'applicazione prevista.** L'uso dell' attrezzo elettrico idoneo favorirà la riuscita, in condizioni di sicurezza, della mansione da svolgere.
- b) **Non utilizzare l'attrezzo in caso l'interruttore On/Off non funzioni.** Ogni attrezzo che non risponde all'azionamento dell'interruttore risulta essere pericoloso e va riparato.
- c) **Rimuovere la spina dalla rete elettrica e/o il gruppo batterie prima di eseguire delle impostazioni, cambiare degli accessori o conservare attrezzi elettrici.** Queste misure di sicurezza preventive ridu-

cono il rischio di un azionamento involontario dell'attrezzo elettrico.

- d) **Conservare attrezzi elettrici fuori dalla portata dei bambini e non permettere a persone non in condizioni di utilizzare l'attrezzo elettrico o che ignorano le presenti istruzioni di eseguire dei lavori col presente l'attrezzo elettrico.** Attrezzi elettrici risultano essere pericolosi in mano a persone non istruite sul loro corretto impiego.
- e) **Manutenzione di attrezzi elettrici. Verificare la presenza di un allineamento errato o la tenuta di parti mobili, rottura di elementi o di altre circostanze che possono influire in modo sfavorevole sul funzionamento dell'attrezzo. Se l'attrezzo risulta danneggiato, ripararlo prima di un suo impiego.** Molti incidenti sono dovuti ad attrezzi privi della dovuta manutenzione.
- f) **Tenere i dispositivi taglienti affilati e puliti.** Dispositivi di taglio mantenuti nel modo dovuto con lame taglienti sono meno soggetti a incepparsi e sono manovrabili con maggior facilità.
- g) **Utilizzare l'attrezzo elettrico, accessori e le punte ecc. attenendosi alla presenti istruzioni, tenendo in considerazione le condizioni di lavoro e la mansione da eseguire.** Un impiego dell'attrezzo per mansioni per le quali non è stato ideato, può essere causa di pericoli.
- h) **Mantenere le impugnature e le superfici di presa asciutte, pulite e prive di olio e grasso.** Impugnature e superfici di presa scivolose non consentono un maneggio e controllo sicuro dell'attrezzo in situazioni impreviste.

5 ASSISTENZA

- a) **Fare eseguire le riparazioni da personale qualificato, ricorrendo esclusivamente a pezzi di ricambio identici.** In tal maniera viene garantito un funzionamento in tutta sicurezza dell'attrezzo elettrico.

AVVISI DI SICUREZZA PER TRAPANO

I. Istruzioni di sicurezza per l'uso

- a) **Utilizzare degli otoprotettori mentre si usa il trapano a percussione.** L'esposizione al rumore può causare una perdita dell'udito.
- b) **Utilizzare le impugnature ausiliarie, se fornite con l'attrezzo.** La perdita del controllo può causare lesioni fisiche.
- c) **Tenere l'utensile per il manico isolato durante l'esecuzione di operazioni in cui l'accessorio di taglio può toccare fili nascosti o il cavo di alimentazione.** Un accessorio di taglio che tocca un filo "sotto corrente" potrebbe mettere "sotto corrente" le parti metalliche esposte dell'attrezzo, provocando una scossa elettrica all'utente.
- d) **Utilizzare un rivelatore di metalli per determinare se ci sono tubi del gas o dell'acqua nascosti nella zona di lavoro oppure rivolgersi all'azienda di approvvigionamento locale società prima di iniziare il lavoro.** Un contatto con o la penetrazione del tubo del gas provocherà un'esplosione. La penetrazione di acqua in un apparecchio elettrico può comportare la morte a causa di scosse elettriche.
- e) **Posizionare il cavo lontano dalla punta rotante. Non avvolgere il cavo intorno al braccio o al polso.** Nel caso il cavo si impigli nella punta rotante, potreste intrappolarvi e soffrire delle gravi lesioni personali.
- f) **Posizionarsi in modo da evitare di essere catturati tra l'attrezzo o l'impugnatura laterale e pareti o pali.** Nel caso la punta sia vincolata o inceppata nel pezzo da lavorare, la coppia di reazione dell'attrezzo potrebbe frantumare la mano o la gamba.
- g) **Non colpire la punta con un martello a mano oppure una mazza da fabbro quando si tenta di rimuovere una punta inceppata.** Frammenti di metallo della punta potrebbero staccarsi e colpire voi o le persone vicine.
- h) **Mai appoggiare l'attrezzo prima che l'accessorio sia completamente fermo. Non utilizzare punte o accessori spuntati o danneggiati.** Le punte spuntate o

danneggiate mostrano un'elevata tendenza di arrestarsi nel pezzo da lavorare.

- i) **Quando si rimuove la punta dall'attrezzo evitare il contatto con la pelle e indossare guanti protettivi per afferrare la punta o l'accessorio.** Gli accessori potrebbero essere scottanti dopo un uso prolungato.
- j) **Non far funzionare l'attrezzo mentre lo si porta al fianco.** La punta del trapano rotante potrebbe impigliare gli indumenti e provocare delle lesioni.
- k) **Bloccare per bene l'attrezzo prima dell'uso.** Questo attrezzo produce un'elevata coppia d'uscita e senza un adeguato rinforzo dello strumento durante l'operazione può verificarsi una perdita di controllo con conseguenti lesioni personali.
- l) **Tenere l'utensile per il manico isolato durante l'esecuzione di operazioni in cui l'accessorio di taglio può toccare fili nascosti o il cavo di alimentazione.** Un accessorio di taglio che tocca un filo "sotto corrente" potrebbe mettere "sotto corrente" le parti metalliche esposte dell'attrezzo, provocando una scossa elettrica all'utente.

II. Istruzioni di sicurezza per punte da trapano lunghe

- a) **Non operare mai il trapano ad una velocità superiore a quella massima indicata per la punta da trapano.** A velocità elevate la punta si curva se ruota liberamente senza toccare il pezzo da lavorare e ciò può causare lesioni.
- b) **Iniziare sempre ad impiegare il trapano a basse velocità con la punta a contatto con il pezzo da lavorare.** A velocità elevate la punta si curva se ruota liberamente senza toccare il pezzo da lavorare e ciò può causare lesioni.
- c) **Applicare della pressione solo in linea diretta con la punta e non applicare pressione eccessiva.** Le punte si possono curvare, causandone la rottura e la perdita di controllo può causare delle lesioni.

Dichiarazione di conformità

 Si dichiara, che il prodotto descritto nella sezione **Dati tecnici**:

Pattfield®
ERGO TOOLS

Trapano a percussione 800 W PDI800G2

fabbricato per:

HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstraße 11
76879 Bornheim / Germania

è conforme alle seguenti direttive:

Direttiva Macchine 2006/42/CE
Direttiva EMC 2014/30/UE

e in conformità alle seguenti norme armonizzate applicabili:

EN 62841-1:2015
EN 62841-2-1:2018
EN 55014-1:2006+A1+A2
EN 55014-1:2017
EN 55014-2:2015
EN IEC 61000-3-2:2019
EN 61000-3-3:2013+A1

ppa. Andreas Back

Andreas Back
Direzione reparto qualità, tutela ambientale e CSR
Responsabile della documentazione tecnica

Bornheim, lì 21.01.2022

HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstraße 11
76879 Bornheim / Germania



Panoramica sul prodotto

- 1 Interruttore di funzione
- 2 Anello mandrino
- 3 Mandrino
- 4 Interruttore per senso di rotazione
- 5 Impugnatura ausiliaria
- 6 Cavo di alimentazione
- 7 Pulsante On / Off
- 8 Tasto di blocco
- 9 Manico principale
- 10 Calibro di profondità

Aspirazione di polveri e trucioli

- Garantire una corretta ventilazione dell'ambiente di lavoro.
- Indossare una maschera respiratoria durante l'attività e durante la pulizia dell'ambiente di lavoro.
- Raccogliere polvere e trucioli in conformità con le norme in materia.

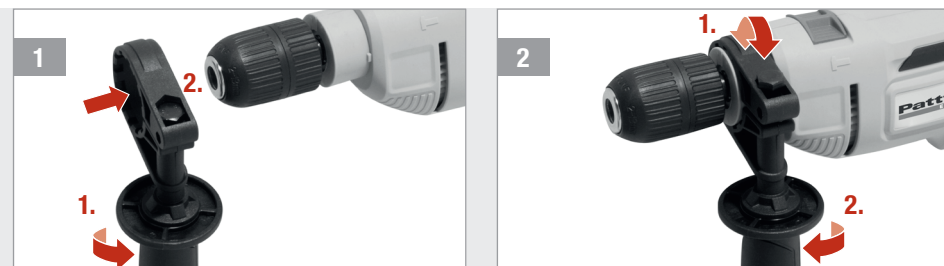
Uso previsto

L'attrezzo è progettato per la trapanazione a percussione in calcestruzzo, mattoni e pietra. Esso può essere impostato solo a rotazione per trapanare in metallo e legno. L'attrezzo non è ideato per usi commerciali. Qualsiasi altro uso o modifica all'attrezzo è considerato come uso improprio e potrebbe causare pericoli considerevoli.

Impiego dell'attrezzo

1. Per avviare l'attrezzo, premere e tenere premuto il tasto on / off **7**. Per bloccare l'interruttore on / off in posizione, premere il tasto di blocco **8** mentre si preme il tasto on / off **7**.
2. Assicurarsi che il pezzo da lavorare non possa scivolare. Iniziare a lavorare, tenendo l'attrezzo con entrambe le mani.
3. Per spegnere l'attrezzo, premere rilasciare il tasto on / off **7**.

Lavori di regolazione



APPLICARE L'IMPUGNATURA

- 1 Estendere l'impugnatura ausiliaria **5** girandola in senso antiorario e spingerla sul trapano a percussione.

- 2 Impostare l'angolo desiderato e serrare l'impugnatura ausiliaria **5** girandola in senso orario.



Attenzione! Assicurarsi che l'attrezzo sia spento e scollegato.

1

**INSERIRE PUNTA DA TRAPANO
OPPURE BIT**

Aprire l'anello del mandrino **2** in senso antiorario fino a che la punta da trapano o l'inserto entri nel mandrino.



Attenzione! Assicurarsi che l'attrezzo sia spento e scollegato e di indossare guanti protettivi.

2

Inserire la punta da trapano o l'inserto nel mandrino **3** e stringere bene l'anello del mandrino **2**.

1



2



1

CALIBRO DI PROFONDITÀ

Allentare la vite per l'impugnatura ausiliare **5** e infilare il calibro di profondità **10** nell'impugnatura ausiliare **5**.



Attenzione! Assicurarsi che l'attrezzo sia spento e scollegato.

2

Impostare la distanza desiderata del calibro di profondità **10** e serrare in modo l'impugnatura ausiliaria **5** girandola in senso orario.

1



2



1

FORARE E AVVITARE

Portare l'interruttore di funzione **1** nella posizione di trapanazione **I**.

2

FORATURA A PERCUSSIONE:

Portare l'interruttore di funzione **1** nella posizione di trapanazione a percussione **T**.

1



2



1

FORARE E FISSARE VITI

Per forare o avvitare viti, premere nel senso di rotazione l'interruttore **4** sul lato, sul quale la freccia ➡ punta verso il mandrino **3**.



Attenzione! Impostare le modalità di funzionamento solo con l'anello mandrino fermo.

2

ALLENTARE VITI

Per allentare viti, premere nel senso di rotazione l'interruttore **4** sul lato, sul quale la freccia ➡ punta verso la maniglia principale **9**.

1



2



1

AUMENTARE LA VELOCITÀ

Quanto più profondo si preme il tasto on / off **7**, tanto più veloce la rotazione.

2

RIDURRE LA VELOCITÀ

Leggermente rilasciare il pulsante on / off **7** per ridurre la velocità.

1



2



Dati tecnici

Voltaggio nominale
Potenza nominale
Velocità senza carico (n_0)
Frequenza d'impatto
Capacità max. di foratura

230 - 240 V~ 50 Hz
800 W
0-3000/min
0-48000/min
Muratura 13 mm
Metallo 13 mm
Legno 30 mm
13 mm
1,8 kg
□ / II
93 dB(A) / Incertezza $K_{pA}=3$ dB(A)
104 dB(A) / Incertezza $K_{WA}=3$ dB(A)
 $a_h = 16,3 \text{ m/s}^2$ / Incertezza $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

Grandezza del mandrino
Peso

Classe di protezione
Livello di pressione sonora (L_{pA})
Livello di potenza sonora (L_{WA})
Emissione di vibrazioni max.

Rumore & Vibrazione

Il valore di vibrazione totale e il valore totale di emissione rumore sono stati misurati secondo un metodo di prova standard (EN 62841-1 & EN 62841-2-1) e possono essere usati per confrontare un attrezzo con un altro. Il valore di vibrazione totale dichiarato può anche essere utilizzato per una valutazione preliminare di esposizione.



Attenzione! L'emissione di vibrazioni e di rumore durante l'impiego effettivo del dispositivo può differire dal valore totale dichiarato, in base al modo di impiego dell'attrezzo e in particolare in base al materiale per il quale viene utilizzato.

E' necessario identificare le misure di sicurezza atte a proteggere l'operatore che si basano su una stima dell'esposizione nelle condizioni effettive di impiego (tenendo in considerazione tutte le fasi del ciclo operativo, come ad esempio i tempi in cui l'attrezzo è spento ed i tempi in cui funziona a vuoto in aggiunta ai tempi di attivazione).

Minimizzare l'impatto della vibrazione e del rumore. Misure esemplari per ridurre le vibrazioni includono il fatto di indossare dei guanti durante la fase di attivazione dell'attrezzo, limitare il tempo di impiego e il ricorso ad accessori in buone condizioni.

Cura & Manutenzione



Attenzione! Assicurarsi che l'attrezzo sia spento e scollegato.

- Tenere sempre l'attrezzo pulito, asciutto e privo di olio o grasso.
- Portare occhiali di sicurezza per proteggere gli occhi durante la pulizia.
- Per garantire un funzionamento corretto e sicuro, tenere sempre pulite le fessure di ventilazione dell'attrezzo.
- Controllare regolarmente per vedere se vi è una penetrazione di polvere o corpi estranei attraverso le griglie vicino al motore e intorno all'interruttore on / off. Utilizzare una spazzola morbida per rimuovere la polvere accumulata.
- Nel caso sia necessario pulire il corpo dell'attrezzo, pulirlo con un panno morbido e

umido. A tale scopo è ammesso l'utilizzo di un detergente delicato, ma nessun prodotto contenente alcool, benzina o altri detergenti.

- Non usare mai sostanze caustiche per pulire le parti in plastica.
- Lubrificare a intervalli regolari tutte le parti in movimento.
- Controllare periodicamente tutti i fissaggi. Queste potrebbero allentarsi con il tempo a causa delle vibrazioni.



Attenzione! Se il cavo di alimentazione è danneggiato, esso va sostituito da parte del produttore oppure da un tecnico dell'assistenza cliente o da persona con qualificazioni paragonabili per evitare di correre dei rischi.

Smaltimento



Il simbolo del **"bidone sbarrato"** indica che i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (WEEE) devono essere smaltiti separatamente. Tali apparecchiature possono contenere delle sostanze preziose che tuttavia sono pericolose e nocive per l'ambiente. Siete legalmente obbligati a non smaltire questi prodotti insieme ai rifiuti domestici indifferenziati ma presso un punto di raccolta autorizzato per il riciclo di apparecchi elettrici ed elettronici. In questo modo si contribuirà alla salvaguardia delle risorse e dell'ambiente.

In Germania, la ditta HORNBACH:

- è obbligata a ritirare gratuitamente presso un punto vendita HORNBACH un vecchio dispositivo nel momento dell'acquisto di un nuovo dispositivo elettrico o elettronico dello stesso tipo.
- è obbligata a ritirare gratuitamente presso un punto vendita HORNBACH fino a 3 vec-

chi dispositivi elettrici o elettronici (con una lunghezza bordo max. di fino a 25 cm) anche senza l'acquisto di un nuovo dispositivo elettrico o elettronico.

- è obbligata, nel momento della consegna di un nuovo dispositivo elettrico o elettronico a un cliente privato, di ritirare gratuitamente un vecchio dispositivo dello stesso tipo o di consentire la sua restituzione nelle immediate vicinanze.

Per ulteriori informazioni consultare www.hornbach.com, oppure rivolgersi alle autorità locali.

A causa del pericolo di lesioni o di soffocamento, i bambini non devono giocare con i sacchetti di plastica e materiali di imballaggio. Conservare tale materiale in modo sicuro o smaltirlo in modo rispettoso dell'ambiente.



DE	Lieferumfang
FR	Etendue de livraison
IT	Materiale compreso nella fornitura
NL	Leveringsomvang
SV	Leveransomfång
CZ	Rozsah dodávky
SK	Rozsah dodávky
RO	Volumul livrat
GB	Scope of delivery

Bedankt!

We zijn ervan overtuigd dat dit gereedschap uw verwachtingen zal overtreffen en wensen u veel plezier bij het gebruik.
Lees deze gebruiksaanwijzing volledig door en neem de veiligheidsinstructies in acht.

Leveringsomvang

- 1x** Klopboormachine
- 1x** Extra handgreep
- 1x** Dieptemaat
- 1x** Handleiding

Als er onderdelen ontbreken of beschadigd zijn, neem dan contact op met uw HORNBACH winkel.

Inhoudsopgave

Leveringsomvang	39
Symbolen	39
Veiligheidsinstructies	40
Conformiteitsverklaring	43
Productoverzicht	45
Gebruiksdoel	45
Stof- en spaanderverwijdering	45
Het gereedschap gebruiken	45
Instellingen	45
Technische gegevens	48
Geluid en trilling	48
Verzorging & onderhoud	49
Afvalverwerking	49

Symbolen

- Lees deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig; bewaar de gebruiksaanwijzing om hem later te kunnen raadplegen.
- Draag een stofmasker ter bescherming van uw luchtwegen.
- Draag gehoorbescherming voor bescherming van uw oren.
- Waarschuwing voor ongelukken of persoonlijke verwondingen en ernstige materiële schade.
- Draag een veiligheidsbril ter bescherming van uw ogen.
- Beschermingsklasse II

VEILIGHEIDSWAARSCHUWING

ALGEMENE VEILIGHEIDSWAARSCHUWING ELEKTRISCH GEREEDSCHAP

 **WAARSCHUWING:** Lees alle veiligheidswaarschuwingen, instructies, afbeeldingen en specificaties bij dit elektrisch gereedschap. Het niet in acht nemen van alle onderstaande instructies kan resulteren in elektrische schokken, brand en/of ernstig letsel.

Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor later gebruik.

De term "elektrisch gereedschap" in de waarschuwingen heeft betrekking op (bekabelde) elektrische gereedschappen of (draadloze) elektrische gereedschappen met een accu.

1 VEILIGHEID WERKGEBIED

- a) **Houd het werkgebied schoon en goed verlicht.** Niet open of donkere ruimtes kunnen ongevallen uitlokken.
- b) **Gebruik elektrische gereedschappen niet in explosieve atmosferen, zoals in de nabijheid van ontvlambare vloeistoffen, gassen of stof.** Elektrische gereedschappen veroorzaken vonken die stof of gassen kunnen ontsteken.
- c) **Houd kinderen en omstanders uit de buurt tijdens het werken met elektrische gereedschappen.** Als u wordt afgeleid, kunt de controle kwijtraken.

2 ELEKTRISCHE VEILIGHEID

- a) **Stekkers van elektrische gereedschappen moeten op contactdozen passen. Pas nooit de stekkeraansluiting aan. Gebruik nooit stekkers met geaarde elektrische gereedschappen.** Niet aangepaste stekkers en overeenkomstige contactdozen verminderen de kans op elektrische schokken.
- b) **Voorkom lichaamscontact met geaarde oppervlakken, zoals leidingen, radiatoren en koelers.** Er bestaat een verhoogd

risico op elektrische schokken, als uw lichaam geraard is.

- c) **Stel elektrische gereedschappen niet bloot aan regen of vocht.** Water dat in elektrische gereedschappen binnendringt vergroot de kans op schokken.
- d) **Gebruik de kabel niet ondoelmatig. Gebruik de kabel nooit om het gereedschap mee te dragen of mee (los) te trekken. Houd de kabel uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen of bewegende onderdelen.** Beschadigde of verwarde kabels vergroten het risico op schokken.
- e) **Wanneer u elektrische gereedschappen buiten gebruikt, gebruikt dan een geschikte verlengkabel.** Een kabel die geschikt is voor buitengebruik verkleint het risico op schokken.
- f) **Als u elektrische gereedschappen moet gebruiken in een vochtige omgeving, gebruik dan een aardlekschakelaar.** Hiermee verkleint u het risico op schokken.

3 PERSOONLIJKE VEILIGHEID

- a) **Blijf alert, let op wat u doet en gebruik uw gezonde verstand wanneer u elektrische gereedschappen bedient.** Gebruik geen elektrische gereedschappen, wanneer u vermoeid bent of onder invloed van drugs, alcohol of medicijnen. Een ogenblik van onoplettendheid met elektrische gereedschappen kan ernstig letsel veroorzaken.
- b) **Gebruik een persoonlijke veiligheidsuitrusting. Draag altijd gehoorbescherming.** Een beschermende uitrusting, zoals een stofmasker, antislip-veiligheidsschoenen, een helm of gehoorbescherming indien nodig, beperken de kans op letsel.
- c) **Voorkom onbedoeld startten. Zorg dat de schakelaar in de uit-stand staat, wanneer u elektrische gereedschappen aansluit op een voeding/of batterijen, of wanneer deze oppakt of draagt.** Wanneer u elektrische gereedschappen draagt met uw vinger op de schakelaar of wanneer u elektrische gereedschappen aanzet waarbij de schakelaar reeds in de aan-stand staat, kunnen er ongelukken gebeuren.

- d) **Verwijder stelsleutels voordat u het gereedschap inschakelt.** Een sleutel die niet is weggehaald van het elektrische gereedschap kan letsel veroorzaken.
- e) **Reik niet te ver. Zorg te allen tijde voor een goede balans.** Hierdoor hebt u meer controle over de elektrische gereedschappen bij onverwachte situaties.
- f) **Zorg voor geschikte kleding. Draag geen losse kleding of sieraden. Houd haar, kleding en handschoenen uit de buurt van bewegende onderdelen.** Losse kleding, sieraden en lang haar kunnen de bewegende delen naar binnen worden getrokken.
- g) **Als er gebruik wordt gemaakt van apparaten voor stofextractie en andere opvangfaciliteiten, zorg dan dat deze goed zijn aangesloten en correct worden gebruikt.** Het gebruik van stofopvang kan stofgerelateerd gevaar reduceren.
- h) **Zorg ervoor dat het feit dat u bekend met het frequente gebruik van gereedschappen niet betekent dat u onoplettend wordt en de veiligheidsprincipes negeert.** Onzorgvuldig handelen kan binnen een fractie van een seconde tot ernstige verwondingen leiden.

4 GEBRUIK EN ONGANG MET ELEKTRISCHE GEREEDSCHAPPEN

- a) **Forceer het elektrische gereedschap niet. Gebruik de juiste elektrische gereedschappen voor uw toepassing.** Met de juiste elektrische gereedschappen voert u taken beter en veiliger uit en in overeenstemming met het beoogde doel.
- b) **Gebruik het elektrisch gereedschap niet als het niet met de schakelaar kan worden in- en uitgeschakeld.** Elektrisch gereedschap dat niet kan worden gecontroleerd met de schakelaar, is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.
- c) **Trek de stekker uit het stopcontact en/of de accu uit het elektrisch gereedschap voordat u instellingen verricht aan het elektrisch gereedschap, accessoires verwisselt of elektrisch gereedschap opbergt.** Dergelijke preventieve maatregelen

verminderen het risico dat u het elektrisch gereedschap per ongeluk start.

- d) **Bewaar ongebruikt elektrisch gereedschap uit de buurt van kinderen en laat personen toe die onbekend zijn met het elektrisch gereedschap of de instructies die nodig zijn om het elektrisch gereedschap te bedienen.** Elektrische gereedschappen zijn gevaarlijk in de handen van onervaren gebruikers.
- e) **Onderhoud elektrisch gereedschap. Controleer op een verkeerde instelling of vastzitten van bewegende delen, onderdelenbreuk en andere omstandigheden die van invloed kunnen zijn op de werking van het elektrisch gereedschap. Laat het elektrisch gereedschap indien beschadigd repareren vóór gebruik.** Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.
- f) **Houd snijgereedschap scherp en schoon.** Goed onderhouden snijgereedschap met scherpe snijranden zullen minder vaak vastlopen en zijn eenvoudiger in het gebruik.
- g) **Gebruik het elektrisch gereedschap, de accessoires en inzetstukken etc. in in overeenstemming met deze instructies, en houd rekening met de werkomstandigheden en het uit te voeren werk.** Het gebruik van elektrisch gereedschap voor andere doeleinden dan waarvoor bedoeld kan tot gevaarlijke situaties leiden.
- h) **Houd de handvaten en grijpvlakken droog, schoon en vrij van olie en vet.** Gladde handgrepen en grijpvlakken verhinderen een veilige omgang met en controle van het gereedschap in onverwachte situaties.

5 SERVICE

- a) **Laat uw elektrisch gereedschap onderhouden door een gekwalificeerde persoon die uitsluitend gebruik maakt van originrele reservedelen.** Hierdoor is de veiligheid van uw elektrisch gereedschap gewaarborgd.

VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VOOR BOORMACHINE

- I. Veiligheidsinstructies voor alle gebruik**
- a) **Draag gehoorbescherming bij het impact boren.** Blootstelling aan lawaai kan leiden tot gehoorverlies.
- b) **Gebruik de extra handgreep/handgrepen indien deze is meegeleverd.** Het verlies van de controle kan tot persoonlijke verwondingen leiden.
- c) **Houd het elektrische gereedschap vast aan de geïsoleerde greepoppervlakken bij het uitvoeren van een bewerking waarbij het snijdaccessoire in contact kan komen met verborgen bedrading of de eigen kabel.** Wanneer het snijdaccessoire in contact komt met een kabel die onder spanning staat, kunnen blootliggende metalen onderdelen van het elektrische gereedschap onder spanning komen te staan; dit kan tot elektrische schokken leiden.
- d) **Gebruik een metaaldetector om te bepalen of er zich verborgen gas- of waterleidingen in het werkgebied bevinden of neem contact op het energiebedrijf voor hulp alvorens u begint met de werkzaamheden.** Het raken of opensnijden van een gasleiding resulteert in een explosie. Water dat in een elektrisch apparaat komt, kan tot elektrocutie leiden.
- e) **Zorg dat de kabel zich niet in de buurt van de draaiende bit bevindt. Draai de kabel niet rond uw arm of pols.** Als de kabel vast komt te zitten in de draaiende bit, kunt u bekneeld raken en dit kan tot ernstige verwondingen leiden.
- f) **Ga zodanig staan dat u niet bekneeld raakt tussen het gereedschap of de zijgreep en muren of palen.** Als de bit vast komt te zitten, kan de reactiekracht van het gereedschap u hand of been verwonden.
- g) **Sla niet op de bit met een hamer of voorhamer om te proberen een vast geraakte bit los te maken.** Stukjes metaal kunnen van de bit loskomen en u of omstanders raken.
- h) **Leg het gereedschap nooit neer voordat de bit of het accessoire volledig tot stilstand is gekomen. Gebruik geen botte of**

beschadigde bits en accessoires. Botte of beschadigde bits gaan sneller vastzitten.

- i) **Zorg er bij het verwijderen van de bit uit het gereedschap voor dat er geen contact met de huid is en gebruik goede beschermhandschoenen bij het vastgrijpen van de bit of het accessoire.** Accessoires kunnen na langer gebruik heet zijn.
- j) **Schakel het gereedschap niet in als u het naast u draagt.** De draaiende boor kan vast raken in kleding en dit kan leiden tot verwondingen.
- k) **Houd het apparaat stevig vast alvorens u het gaat gebruiken.** Dit gereedschap produceert een hoog koppel en als het gereedschap tijdens het werk niet goed wordt ondersteund, kan er controleverlies optreden en dit kan tot persoonlijk letsel leiden.
- l) **Houd het elektrische gereedschap vast aan de geïsoleerde greepoppervlakken bij het uitvoeren van een bewerking waarbij het snijdaccessoire in contact kan komen met verborgen bedrading of de eigen kabel.** Wanneer het snijdaccessoire in contact komt met een kabel die onder spanning staat, kunnen blootliggende metalen onderdelen van het elektrische gereedschap onder spanning komen te staan; dit kan tot elektrische schokken leiden.

II. Veiligheidsinstructies bij gebruik van lange boorbits

- a) **Werk nooit met een hogere snelheid dan de maximale snelheidswaarde van de boorbit.** Bij hogere snelheden zal de bit waarschijnlijk buigen indien hij vrij kan draaien zonder contact te maken met het werkstuk; dit resulteert in persoonlijk letsel.
- b) **Begin altijd met boren op lage snelheid en met de boorpunt in contact met het werkstuk.** Bij hogere snelheden zal de bit waarschijnlijk buigen indien hij vrij kan draaien zonder contact te maken met het werkstuk; dit resulteert in persoonlijk letsel.
- c) **Oefen alleen druk uit in een directe lijn met de bit en oefen geen overmatige druk uit.** Bits kunnen buigen, waardoor er breuk of verlies van controle ontstaat; dit kan leiden tot persoonlijk letsel.

Conformiteitsverklaring

CE Wij verklaren dat het product beschreven bij de Technische gegevens:

Pattfield®
ERGO TOOLS

800 W Klopboormachine PDI800G2

geproduceerd voor:

HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstraße 11
76879 Bornheim / Duitsland

voldoet aan de volgende richtlijnen:

Machinerichtlijn 2006/42/EC
EMC-richtlijn 2014/30/EU

en voldoet aan de volgende toepasselijke geharmoniseerde normen:

EN 62841-1:2015
EN 62841-2-1:2018
EN 55014-1:2006+A1+A2
EN 55014-1:2017
EN 55014-2:2015
EN IEC 61000-3-2:2019
EN 61000-3-3:2013+A1

ppa. Andreas Back

Andreas Back
Hoofd Kwaliteitsmanagement, milieu & CSR
Gemachtigde voor de samenstelling van de technische documentatie

Bornheim, 21.01.2022

HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstraße 11
76879 Bornheim / Duitsland



Productoverzicht

- 1 Functieschakelaar
- 2 Boorkopring
- 3 Boorkop
- 4 Schakelaar draairichting
- 5 Extra handgreep
- 6 Stroomkabel
- 7 Aan/uit-schakelaar
- 8 Schakelknop
- 9 Hoofdhendel
- 10 Dieptemaat

Stof- en spaanderverwijdering

- Zorg voor een goede ventilatie van uw werkomgeving.
- Draag tijdens het werk en tijdens de reiniging van uw werkomgeving een ademmasker.
- Verzamel stof en spaanders in overeenstemming met de relevante voorschriften.

Gebruiksdoel

Het gereedschap is bestemd voor impact boren in beton, baksteen en steen. Het kan worden ingesteld op alleen draaien voor boren in metaal en hout. Het gereedschap is niet bestemd voor commercieel gebruik. Ander gebruik of modificatie van het gereedschap wordt beschouwd als oneigenlijk, niet-toegelaten gebruik en kan aanzienlijke gevaren opleveren.

Het gereedschap gebruiken

1. Om het gereedschap in te schakelen houdt u de aan/uit-schakelaar **7** ingedrukt. Om de aan/uit-schakelaar in positie vast te zetten, drukt u de veiligheidsslot-schakelaar **8** terwijl de aan/uit-schakelaar **7** is ingedrukt.
2. Zorg ervoor dat uw werkstuk niet kan wegglijden. Begin te werken en houd het gereedschap stevig met beide handen vast.
3. Om het gereedschap uit te schakelen, laat u de aan/uit-schakelaar **7** los.

Instellingen

HANDGREEP GEBRUIKEN

- 1 Maak de extra handgreep **5** breder door deze tegen de richting van de klok te draaien en schuif hem op de boormachine.

- 2 Stel de gewenste hoek in en zet de extra handgreep **5** vast door deze in de richting van de klok te draaien.



Let op! Zorg ervoor dat het gereedschap is uitgeschakeld en de stekker uit het stopcontact is gehaald.



BOOR OF BIT PLAATSEN

- 1 Open de boorkopring **2** tegen de klok in totdat de boor of bit in de boorkop past.

 **Let op!** Zet het gereedschap uit, trek de stekker eruit en draag beschermingshandschoenen.

- 2 Plaats de bit of boor in de boorkop **3** en draai de boorkopring **2** goed vast.



DIEPTEMAAT

- 1 Maak de schroef van de extra handgreep **5** los en schuif de dieptemaat **10** in de extra handgreep **5**.

 **Let op!** Zorg ervoor dat het gereedschap is uitgeschakeld en de stekker uit het stopcontact is gehaald.

- 2 Stel de gewenste maat in van de dieptemaat **10** en draai de schroef van de extra handgreep **5** goed vast door deze tegen de richting van de klok te draaien.



BOREN EN SCHROEVEN

- 1 Zet de functieschakelaar **1** op boren **I**.

HAMERBOREN

- 2 Zet de functieschakelaar **1** op impact boren **T**.



BOREN EN SCHROEVEN VASTZETTEN

- 1 Om te boren of schroeven vast te draaien, drukt u de schakelaar voor de draairichting **4** aan de zijkant in, waarop de pijl ➡ naar de boorkop **3** wijst.

 **Let op!** Stel alleen de bedrijfsmodi in terwijl de boorkopring stilstaat.

SCHROEVEN LOSDRAAIEN

- 2 Om schroeven los te draaien, drukt u de schakelaar voor de draairichting **4** aan de zijkant in, waarop de pijl ➡ naar de handgreep **9** wijst.



SNELHEID VERHOGEN

- 1 Hoe dieper u de aan/uit-schakelaar **7** indrukt, hoe sneller de rotatie.

SNELHEID VERMINDEREN

- 2 Laat de aan/uit-schakelaar **7** een beetje los om de snelheid te verlagen.



Technische gegevens

Nominaal voltage	230 - 240 V~ 50 Hz
Nominaal vermogen	800 W
Snelheid zonder belasting (n_0)	0-3000/min
Impactratio	0-48000/min
Max. boorcapaciteit	Metselwerk 13 mm
	Metaal 13 mm
	Hout 30 mm
Formaat boorkop	13 mm
Gewicht	1,8 kg
Beschermklasse	□ / II
Geluidsdruk niveau (L_{pA})	93 dB(A) / onzekerheid $K_{pA}=3$ dB(A)
Geluidsvermogensniveau (L_{WA})	104 dB(A) / onzekerheid $K_{WA}=3$ dB(A)
Max. vibratie-emissie	$a_h = 16,3$ m/s ² / onzekerheid $K = 1,5$ m/s ²

Geluid en trilling

De aangegeven totale waarde voor trillingen en de aangegeven totale geluidsemissiewaarden zijn gemeten in overeenstemming met een standaard testmethode (EN 62841-1 & EN 62841-2-1) en kunnen worden gebruikt om het ene met het andere gereedschap te vergelijken. De aangegeven totale trillingswaarde kan ook worden gebruikt voor een voorlopige beoordeling van de blootstelling.

 **Let op!** De trillings- en geluidsemissie tijdens het feitelijke gebruik van het elektrische gereedschap kan verschillen van de aangegeven totale waarde, afhankelijk van de manier waarop het gereedschap wordt gebruikt en met name welk soort werkstuk wordt bewerkt.

Het is noodzakelijk om veiligheidsmaatregelen te identificeren om de gebruiker te beschermen, gebaseerd op een schatting van de blootstelling in de feitelijke gebruiksomstandigheden (rekening houdend met alle delen van de werkcyclus, zoals de tijden waarop het gereedschap is uitgeschakeld en wanneer het stationair draait naast de activeringstijd).

Probeer de impact van trillingen en geluid te minimaliseren. Voorbeelden van maatregelen om blootstelling aan trillingen te verminderen, zijn het dragen van handschoenen tijdens het gebruik van de machine, het beperken van de werktijd en het gebruik van accessoires die in goede staat verkeren.

Verzorging & onderhoud

 **Let op!** Zorg ervoor dat het gereedschap is uitgeschakeld en de stekker uit het stopcontact is gehaald.

- Zorg ervoor dat het gereedschap altijd schoon, droog en vrij van olie of vet is.
- Draag een beschermbril om uw ogen te beschermen tijdens het reinigen.
- Om veilig en correct te werken, dienen de machine en de ventilatie-openingen altijd schoon te worden gehouden.
- Controleer regelmatig of er stof of vreemde voorwerpen in de roosters bij de motor en rond de aan/uit-schakelaar is gekomen. Gebruik een zachte borstel om eventueel stof te verwijderen.
- Als de behuizing van het gereedschap moet worden gereinigd, veeg deze dan schoon

met een zachte vochtige doek. Er kan een mild schoonmaakmiddel worden gebruikt; gebruik echter nooit alcohol, benzine of een ander reinigingsmiddel.

- Gebruik nooit caustische middelen om plastic onderdelen te reinigen.
- Smeer alle bewegende onderdelen regelmatig.
- Controleer regelmatig alle bevestigingen. Deze kunnen na verloop van tijd losraken vanwege de trillingen.

 **Let op!** Als de stroomkabel is beschadigd, moet deze worden vervangen door de fabrikant, een servicemedewerker of een vergelijkbaar gekwalificeerde persoon om gevaar te voorkomen.

Afvalverwerking



Het symbool van de “**doorgestreepte vuilnisbak**” wijst op de noodzaak van afzonderlijke afvalverwijdering van afgedankte elektrische en elektronica-apparatuur (WEEE). Dergelijke apparaten kunnen waardevolle maar gevaarlijke en schadelijke stoffen bevatten. U bent wettelijk verplicht deze producten niet bij het ongesorteerde huisvuil mee te geven, maar in te leveren bij een officieel inzamelpunt voor de recycling van elektrische en elektronische apparaten. Hierdoor levert u een bijdrage aan de bescherming van bronnen en het milieu.

HORNBACH is in Duitsland verplicht:

- bij aankoop van een nieuw elektrisch of elektronisch apparaat een oud apparaat van hetzelfde type gratis terug te nemen in een HORNBACH winkel.
- ook zonder nieuwe aankoop tot 3 oude elektrische of elektronische apparaten van hetzelfde type (tot een maximale randlengte van 25 cm) gratis terug te nemen in een HORNBACH winkel.

- bij afleveren van een nieuw elektrisch of elektronisch apparaat aan een particulier huishouden een oud apparaat van hetzelfde type gratis mee te nemen of inleveren voor u in uw directe omgeving mogelijk te maken.

Neem voor meer informatie contact op met www.hornbach.com of de milieu-afdeling of milieustraat van uw gemeente.

Laat kinderen niet spelen met plastic zakken en verpakkingsmateriaal vanwege mogelijke verwondingen en het verstikkingsgevaar. Bewaar dergelijk materiaal veilig of gooi het op milieuvriendelijke wijze weg.



DE	Lieferumfang
FR	Etendue de livraison
IT	Materiale compreso nella fornitura
NL	Leveringsomvang
SV	Leveransomfång
CZ	Rozsah dodávky
SK	Rozsah dodávky
RO	Volumul livrat
GB	Scope of delivery

Tack så mycket!

Vi är säkra på att detta verktyg kommer att överträffa dina förväntningar och önskar dig mycket nöje med användningen. Läs hela handboken och se till att följa säkerhetsinstruktionerna.

Leveransomfattning

- 1x** Slagborrmaskin
- 1x** Stödhandtag
- 1x** Djupmätare
- 1x** Bruksanvisning

Om någon del skulle saknas eller vara skadad ska du kontakta din HORNBAACH-butik.

Innehållsförteckning

Leveransomfattning	51
Symboler	51
Säkerhetsinstruktioner	52
Intyg om överensstämmelse	55
Produktöversikt	57
Avsedd användning	57
Damm- och spånutsugning	57
Användning av verktyget	57
Justeringar	57
Tekniska data	60
Buller och vibrationer	60
Skötsel & underhåll	61
Avfallshantering	61

Symboler

- Läs bruksanvisningen noga och spara den för framtida bruk.
- Använd ansiktsmask för att skydda andningsorganen.
- Använd hörselskydd för att förhindra hörselskador.
- Använd skyddsglasögon för att förhindra ögonskador.
- Varning för olycksfall som kan medföra personskador och allvarliga skador på egendom.
- Skyddsklass II

Säkerhetsinstruktioner

ALLMÄNNA SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR ELVERKTYG

 **VARNING:** Läs alla säkerhetsvarningar, instruktioner, illustrationer och specifikationer som medföljer till detta elverktyg. Om inte alla instruktioner som listas nedan följs kan det leda till elstöt, brand, och/eller allvarlig personskada.

Spara alla varningar och instruktioner för framtida referens.

Termen "elverktyg" i varningarna hänvisar till det nätdrivna (med kabel) elverktyget eller batteridrivna (utan kabel) elverktyget.

1 SÄKERHET PÅ ARBETSPLATSEN

- a) **Håll arbetsplatsen ren och väl belyst.** Röriga eller dåligt upplysta områden ökar risken för olycksfall.
- b) **Använd inte elverktyg i explosiva miljöer, t.ex. i närheten av lättantändliga vätskor, gaser eller damm.** Elverktyg kan skapa gnistor som kan antända damm eller ångor.
- c) **Håll barn och utomstående på avstånd när elverktyget används.** Distraction kan leda till att du förlorar kontrollen.

2 ELEKTRISK SÄKERHET

- a) **Kontakten till elverktyget måste passa i uttaget. Ändra aldrig kontakten på något sätt. Använd inte någon adapterkontakt till jordade elverktyg.** Intakta kontakter och passande uttag minskar risken för elstöt.
- b) **Undvik kroppskontakt med jordade ytor, t.ex. rör, element, spisar eller kylskåp.** Det föreligger ökad risk för elstöt om du har kroppskontakt med jordade ytor.
- c) **Utsätt inte elverktyg för regn eller fukt.** Om vatten tränger in i elverktyget ökar risken för elstöt.
- d) **Använd inte kabeln på fel sätt. Använd aldrig kabeln för att bära eller dra elverktyget, och dra inte ut elkontakten i**

kabeln. Håll undan kabeln från värme, olja, vassa kanter och rörliga delar. Skadade kablar eller kablar som har trasslat ihop sig ökar risken för elstöt.

- e) **Vid användning av elverktyg utomhus ska en förlängningskabel för utomhusbruk användas.** Genom att använda en förlängningskabel som är lämplig för utomhusbruk minskar risken för elstöt.
- f) **Om elverktyget måste användas på fuktig plats ska det anslutas till ett uttag som är skyddat med en jordfelsbrytare (RCD).** Användningen av en jordfelsbrytare minskar risken för elstöt.

3 PERSONLIG SÄKERHET

- a) **Var uppmärksam, titta på det du gör och använd sunt förnuft när du arbetar med ett elverktyg. Använd inte verktyget när du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller läkemedel.** Ett ögonblicks uppmärksamhet medan man arbetar med elverktyg kan leda till allvarliga personskador.
- b) **Använd personlig skyddsutrustning. Använd alltid ögonskydd.** Skyddsutrustning som ansiktsmask, glidsäkra skyddsskor, hjälm och hörselskydd som används vid rätt tillfälle minskar risken för personskador.
- c) **Undvik oavsiktlig start. Kontrollera att strömbrytaren står i off-läget innan verktyget ansluts till elnätet eller batteripaketet, och innan du tar upp och bär verktyget.** Om man bär verktyg med fingret på strömbrytaren eller strömsätter verktyg som har strömbrytaren tillslagen ökar risken för olycksfall.
- d) **Ta bort inställningsverktyg eller nycklar innan elverktyget startas.** Ett verktyg eller en nyckel som lämnas kvar i roterande delar på verktyget kan orsaka personskador.
- e) **Överskatta inte dig själv. Se till att du står stadigt och alltid har bra balans.** Detta ger bättre kontroll över elverktyget i oväntade situationer.
- f) **Använd lämpliga kläder. Bär inte löst sittande kläder eller smycken. Håll undan hår, kläder och handskar från rörliga de-**

lar. Lösa kläder, smycken och långt hår kan fastna i rörliga delar.

- g) **Om det finns anordningar för anslutning av dammsugning och -uppsamling ska dessa anslutas och användas på rätt sätt.** Genom att använda ett dammsugningssystem kan man minska risken för dammrelaterade hälsoproblem.
- h) **Låt inte tidigare frekvent användning av verktyg göra att du blir nonchalant vad gäller säkerhetsprinciper för användning av verktyg.** Vårdslöshet kan snabbt orsaka allvarliga personskador.

4 HANTERING OCH ANVÄNDNING AV ELVERKTYGET

- a) **Överbelasta inte elverktyget. Använd rätt elverktyg för arbetet som ska utföras.** Rätt elverktyg utför jobbet på ett bättre och säkrare sätt så som det är avsett.
- b) **Använd inte elverktyget om strömbrytaren inte startar och stänger av det.** Alla elverktyg som inte kan startas eller stängas av med strömbrytaren är farliga och måste repareras.
- c) **Dra ut elkontakten eller batteripaketet från elverktyget innan du gör några justeringar, byter växel, byter tillbehör eller förvarar elverktyget.** Sådana förebyggande säkerhetsåtgärder minskar risken att verktyget startas av misstag.
- d) **Förvara elverktyg som inte används utom räckhåll för barn. Låt inte personer som inte känner till elverktyget eller dessa instruktioner arbeta med elverktyget.** Elverktyg är farliga om de används av otränade personer.
- e) **Elverktyg kräver skötsel. Kontrollera felaktig inställning eller fastsättning av rörliga delar, brott på delar och andra tillstånd som kan påverka verktygets funktion. Om verktyget är skadat ska det lämnas in för reparation före användning.** Många olycksfall orsakas av dåligt underhållna elverktyg.
- f) **Håll skärverktyg vassa och rena.** Korrekt underhållna skärverktyg med vassa skärkanter har mindre benägenhet att fastna och är lättare att kontrollera.

- g) **Använd elverktyg, tillbehör och verktygsbit etc. i enlighet med dessa instruktioner och ta hänsyn till arbetsförhållandena och arbetet som ska utföras.** Användning av elverktyget för andra arbeten än de som är avsedda kan leda till farliga situationer.
- h) **Håll handtagen och greppytor torra, rena och fria från olja och fett.** Hala handtag och greppytor främjar inte säker hantering och kontroll av verktyget vid oväntade situationer.

5 SERVICE

- a) **Lämna in verktyget för service till en kompetent verkstadstekniker som endast använder originalreservdelar.** Därmed säkerställs att elverktygets säkerhet upprätthålls.

SÄKERHETSVARNINGAR FÖR BORR

I. Säkerhetsinstruktioner för alla arbeten

- a) **Bär hörselskydd vid slagborrning.** Exponering för buller kan leda till nedsatt hörsel.
- b) **Använd stödhandtaget/-en som eventuellt medföljde till verktyget.** Förlorad kontroll över verktyget kan leda till personskador.
- c) **Håll alltid i elverktyg i de delar som är isolerade. Under arbetet kan det hända att skarpa komponenter kommer i kontakt med dolda ledningar eller verktygets strömkabel.** Vid kontakt med "strömförande" ledning kan oskyddade metalldelar på verktyget också bli "strömförande" och kan ge maskinskötare en elektrisk stöt.
- d) **Använd metalldetektor för att identifiera dolda gas- och vattenledningar på arbetsplatsen eller kontakta leverantör för upplysningar innan arbetet inleds.** Slå eller skära i en gasledning kommer att resultera i explosion. Vatten som tränger in i det elektriska verktyget kan orsaka dödliga elstötar.
- e) **Placera kabeln på avstånd från den roterande biten. Linda inte sladden runt din arm eller handled.** Om kabeln fastnar i roterande delar av verktyget kan detta leda till allvarliga skador.

- f) **Placera dig på ett sådant sätt så att du aldrig befinner dig mellan verktyget eller dess handtag och vägg eller bärelement.** Om borret eller mejseln skulle fastna under arbetet kan rekylar från verktyget krossa händer eller ben.
- g) **Slå aldrig på biten med hammare eller klubba för att lossa det om det fastnat.** Metallfragment kan lossna från borret eller mejsel och träffa dig eller någon annan som vistas i närheten.
- h) **Sätt aldrig ned verktyget förrän bit eller annat tillbehör slutat rotera. Använd aldrig oskarpa eller skadade bit och tillbehör.** Oskarpa och skadade bit fastnar lättare i arbetsstyckena.
- i) **Undvik kontakt med huden vid avtagning av bit från verktyget och använd alltid skyddshandskar när biten ska tas ut från verktyget.** Tillbehören kan bli mycket varma efter en tids användning.
- j) **Låt inte verktygen vara igång när du bär det vid din sida.** Det roterande borret kan fastna i kläderna och orsaka skada.
- k) **Håll ordentligt i verktyget.** Det här verktyget alstrar ett högt moment och om man inte håller ordentligt i verktyget under användningen kan man tappa kontrollen över det, vilket kan leda till personskador.
- l) **Håll alltid i elverktyg i de delar som är isolerade. Under arbetet kan det hända att vassa komponenter kommer i kontakt med dolda ledningar eller verktygets strömkabel.** Vid kontakt med "strömförande" ledning kan oskyddade metalldelar på verktyget också bli "strömförande" och kan ge maskinskötaren en elektrisk stöt.

II. Säkerhetsinstruktioner vid användning av långa borrar

- a) **Arbeta aldrig vid högre hastighet än angiven maximal hastighet för borrarbiten.** Vid högre hastighet finns det risk att borret böjs om det får rotera fritt utan kontakt med arbetsstycket, vilket leder till personskador.
- b) **Börja alltid borra vid låg hastighet och när biten har kontakt med arbetsstycket.** Vid högre hastighet finns det risk att borret

böjs om det får rotera fritt utan kontakt med arbetsstycket, vilket leder till personskador.

c) **Tryck endast i borrarbitens riktning och tryck inte för hårt.** Biten kan böjas och gå sönder eller du förlorar kontrollen, vilket leder till personskador.

Intyg om överensstämmelse

 Vi intygar att produkten som beskrivs under **Tekniska data**:

Pattfield®
ERGO TOOLS

800 W Slagborr PDI800G2

tillverkad för

HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstraße 11
76879 Bornheim/Tyskland

uppfyller bestämmelserna i följande direktiv

Maskindirektivet 2006/42/EG
EMK-direktivet 2014/30/EU

och motsvarar följande tillämpliga standarder:

EN 62841-1:2015
EN 62841-2-1:2018
EN 55014-1:2006+A1+A2
EN 55014-1:2017
EN 55014-2:2015
EN IEC 61000-3-2:2019
EN 61000-3-3:2013+A1

ppa. Andreas Back

Andreas Back
Kvalitetskontrollchef, miljö & CSR
Befullmäktigad för sammanställning av tekniska underlag

Bornheim, 21.01.2022

HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstraße 11
76879 Bornheim/Tyskland



Produktöversikt

- 1 Funktionsbrytare
- 2 Chuckring
- 3 Chuck
- 4 Rotationsriktningsväljare
- 5 Stödhandtag
- 6 Strömkabel
- 7 Strömbrytare
- 8 Låsknapp
- 9 Huvudhandtag
- 10 Djupmätare

Avsedd användning

Verktöget är avsett för slaggborring i betong, tegel och sten. Den kan ställas in på rotation endast för borring i metall och trä. Verktöget är inte avsett för kommersiellt bruk. All annan användning eller modifiering av verktöget är icke avsedd användning och kan orsaka avsevärda skador.

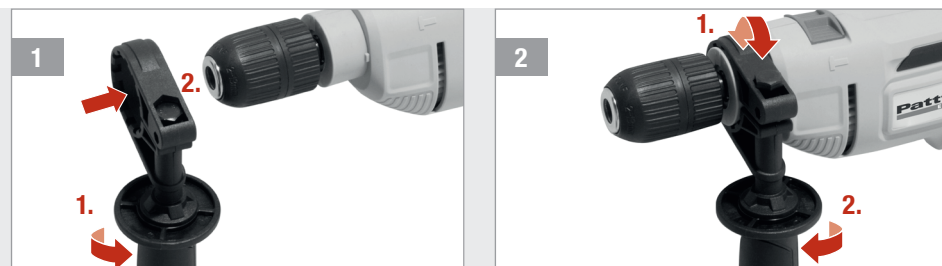
Damm- och spånutsugning

- Se till att ha bra ventilation i din arbetsmiljö.
- Använd andningsmask under arbetet och under rengöringen av arbetsmiljön.
- Samla upp damm och spån i enlighet med gällande bestämmelser.

Användning av verktöget

1. Starta verktöget genom att trycka och hålla strömbrytaren **7** intryckt. Lås strömbrytaren genom att trycka på låsknappen **8** medan strömbrytaren **7** hålls intryckt.
2. Se till att arbetsstycket inte kan glida undan. Håll verktöget i ett stadigt grepp under arbetet.
3. Stäng av verktöget genom att trycka in och släppa upp on/off-knappen **7**.

Justeringar



SÄTTA PÅ HANDTAGET

- 1 Öppna upp stödhandtaget **5** genom att vrida det moturs och skjuta på det på slagbormaskinen.

- 2 Ställ in önskad vinkel och dra åt stödhandtaget **5** ordentligt genom att vrida det medurs.



Observera! Se till att verktöget är avstängt och inte är anslutet till el-nätet.

SÄTT I BORR ELLER BIT

- 1 Öppna chuckringen **2** så mycket att borret eller bitet passar i chucken.

 **Observera!** Se till att verktyget är avstängt och inte anslutet till elnätet och använd skyddshandskar.

- 2 Sätt i borret eller bitet i chucken **3** och dra åt chuckringen **2** ordentligt.



DJUPMÄTARE

- 1 Lossa stödhandtaget **5** och skjut in djupmätaren **10** i stödhandtaget **5**.

 **Observera!** Se till att verktyget är avstängt och inte är anslutet till elnätet.

- 2 Ställ in önskat spel för djupmätaren **10** och spänn fast stödhandtaget **5** ordentligt genom att vrida det medurs.



BORRA OCH SKRUVA

- 1 Ställ funktionsbrytaren **1** på borring .

SLAGBORRNING

- 2 Ställ funktionsbrytaren **1** på slagborrning .



BORRA OCH FIXERA SKRUVAR

- 1 Borra eller fixera skruvar genom att trycka in rotationsriktningsväljaren **4** på den sida där pilen  pekar mot chucken **3**.

 **Observera!** Ställ endast in driftstyper när chuckringen är i stillstånd.

LOSSA SKRUVAR

- 2 Lossa skruvar genom att trycka in rotationsriktningsväljaren **4** på den sida där pilen  pekar mot huvudhandtaget **9**.



ÖKA HASTIGHETEN

- 1 Ju mer strömbrytaren **7** trycks ner desto snabbare rotation.

MINSKA HASTIGHETEN

- 2 Släpp strömbrytaren **7** något för att minska hastigheten.



Tekniska data

Märkspänning
Märkeffekt
Tomgångsvarvtal (n_0)
Slagfrekvens
Max. borrdiameter

Chuckstorlek
Vikt
Skyddsklass
Ljudtrycksnivå (L_{pA})
Ljudeffektsnivå (L_{WA})
Max. vibrationsemission

230–240 V~50 Hz
800 W
0–3 000 varv/min
0–48 000 varv/min
Tegel 13 mm
Metall 13 mm
Trä 30 mm
13 mm
1,8 kg
□ /II
93 dB(A)/ osäkerhet $K_{pA}=3$ dB(A)
104 dB(A)/ osäkerhet $K_{WA}=3$ dB(A)
 $a_h = 16,3$ m/s²/ osäkerhet $K = 1,5$ m/s²

Buller och vibrationer

Det deklarerade vibrationsvärdet och det deklarerade bullervärdet har mätts i enlighet med en standardtestmetod (EN 62841-1 & EN 62841-2-1) och kan användas för att jämföra ett verktyg med ett annat. Det deklarerade vibrationsvärdet kan även användas i en preliminär bedömning av belastningen.

 **Observera!** Vibrations- och bulleremissionen under den faktiska användningen kan skilja sig från det deklarerade värdet beroende av hur verktyget används, särskilt, vilken typ av arbetsstycke som bearbetas.

Det är nödvändigt att identifiera säkerhetsåtgärder som skyddar användaren och som är baserade på en beräknad exponering för de faktiska användningsförhållandena (ta hänsyn till alla delar av arbetscykeln, till exempel hur många gånger som verktyget stängs av och när det kör på tomgång).

Försök minimera effekterna av vibration och buller. Exempel på åtgärder som minskar vibrationerna inkluderar att använda handskar när verktyget används, begränsa arbetstiden och använda tillbehör som är i bra skick.

Skötsel & underhåll



Observera! Se till att verktyget är avstängt och inte är anslutet till elnätet.

- Se till att hålla verktyget rent, torrt och fritt från olja och fett.
- Använd alltid skyddsglasögon vid rengöring av verktyget.
- För att maskinen ska fungera säkert och korrekt ska verktyg och ventilationsspringor alltid vara helt rena.
- Kontrollera om det finns damm eller främmande föremål i gallret vid motorn och vid strömbrytaren. Använd en mjuk borste till att avlägsna damm.
- Om verktyget behöver torkas av ska en mjuk, fuktad trasa användas. Milt rengö-

ringsmedel kan användas, men alkohol, bensin eller annat rengöringsmedel får inte användas.

- Använd inte frätande rengöringsmedel för att rengöra plastkomponenter.
- Smörj alla rörliga delar med jämna mellanrum.
- Kontrollera alla fästpunkter med jämna mellanrum. De kan lossna med tiden på grund av vibrationer.



Observera! Om nätkabeln är skadad ska tillverkaren, tillverkarens servicerepresentant eller annan person med motsvarande kvalifikationer byta ut den så att risker kan undvikas.

Avfallshantering



Symbolen **"överstruken soptunna"** kräver separat avfallshantering av elektrisk och elektronisk utrustning (WEEE). Sådana enheter kan innehålla värdefulla, men farliga och miljöskadliga ämnen. Du är enligt lag skyldig att inte kasta dessa produkter i det osorterade hushållsavfallet utan lämna in dessa till ett anvisat insamlingsställe för återvinning av elektriska och elektroniska produkter. Därmed bidrar du till att skydda resurserna och miljön.

I Tyskland är HORNBAACH skyldiga att:

- vid inköp av nya elektriska eller elektroniska apparater ta tillbaka en gammal apparat av samma slag utan kostnad i HORNBAACH-butiken.
- även utan inköp av nya produkter ta tillbaka upp till tre elektriska eller elektroniska apparater av samma apparattyp (upp till 25 cm kantlängd) utan kostnad till HORNBAACH-butik.

- vid leverans av en ny elektrisk eller elektronisk apparat till privat hushåll hämta upp en gammal apparat av samma slag utan kostnad eller möjliggöra återlämning i din direkta närhet.

Kontakta www.hornbach.com eller lokala myndigheter för mer information.

Låt inte barn leka med plastpåsar eller annat förpackningsmaterial eftersom kvävningsfara och fara för andra skador föreligger. Förvara allt sådant material på säker plats eller lämna till miljövänlig återvinning.



DE	Lieferumfang
FR	Etendue de livraison
IT	Materiale compreso nella fornitura
NL	Leveringsomvang
SV	Leveransomfång
CZ	Rozsah dodávky
SK	Rozsah dodávky
RO	Volumul livrat
GB	Scope of delivery

Děkujeme vám!

Jsme přesvědčeni, že toto nářadí překoná vaše očekávání a přejeme vám hodně radosti při jeho používání. Přečtěte si celý návod k použití a respektujte bezpečnostní pokyny.

Rozsah dodávky

- 1x** Příklepová vrtačka
- 1x** Pomocná rukojeť
- 1x** Hloubkoměr
- 1x** Montážní manuál

Jestliže kterýkoli díl chybí nebo je poškozen, obraťte se prosím na svůj market HORNBACH.

Obsah

Rozsah dodávky	63
Symbole	63
Bezpečnostní pokyny	64
Prohlášení o shodě	67
Přehled výrobku	69
Účel použití	69
Odsávání prachu a třísek	69
Používání nářadí	69
Seřízení	69
Technické parametry	72
Hluk a vibrace	72
Péče a údržba	73
Likvidace	73

Symbole

- Tento návod k použití si pozorně přečtěte a uložte si ho k pozdějšímu nahlédnutí.
- Na ochranu dýchacích cest používejte protiprachovou masku.
- Na ochranu sluchu používejte vhodná ochranná sluchátka.
- Na ochranu očí používejte bezpečnostní brýle.
- Varování před nehodami a úrazy osob a vážnými věcnými škodami.
- Třída ochrany II

Bezpečnostní pokyny

OBCENÁ BEZPEČNOSTNÍ VAROVÁNÍ PRO ELEKTRICKÉ NÁŘADÍ



VAROVÁNÍ: Přečtěte si všechna bezpečnostní varování, instrukce, ilustrace a specifikace poskytnuté s tímto elektrickým nářadím. Pokud se nebudete řídit všemi pokyny uvedenými dále, může to mít za následek úraz elektrickým proudem, požár nebo vážný úraz.

Všechna varování a pokyny si uschovejte pro budoucí referenci.

Termín „elektrické nářadí“ ve varování odkazuje na váš ze sítě napájený (kabelem připojený) nástroj nebo akumulátorem napájený nástroj (bez kabelu).

1 BEZPEČNOST PRACOVNÍ OBLASTI

- a) **Pracovní oblast udržujte uklizenou a dobře osvětlenou.** Místa s rozházenými předměty a tmavé oblasti zvyšují pravděpodobnost nehod.
- b) **Elektrické nářadí nepoužívejte ve výbušných prostředích, jako například v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu.** Elektrické nářadí vytváří jiskry, které mohou zažehnout prach nebo výpary.
- c) **Při provozu elektrického nářadí udržujte děti a okolo stojící osoby v dostatečné vzdálenosti.** Rušení může způsobit, že ztratíte kontrolu nad nářadím.

2 ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST

- a) **Zástrčky elektrického nářadí musí odpovídat zásuvkám.** Nikdy zástrčku nikdy neupravujte. S elektrickým (uzemněným) zařízením nepoužívejte žádné adaptéry zástrček. Neupravené zástrčky a odpovídající zásuvky snižují riziko úrazu elektrickým proudem.
- b) **Zabraňte kontaktu těla s uzemněnými povrchy, jako například trubkami, topnými tělesy, sporáky a chladničkami.** Když je vaše tělo uzemněno, existuje zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem.

- c) **Nevystavujte elektrické nářadí dešti ani vlhku.** Pokud do elektrického nářadí pronikne voda, zvýší se tak riziko úrazu elektrickým proudem.
- d) **Napájecí kabel používejte pouze k určenému účelu.** Nikdy ho nepoužívejte k přenášení, tažení nebo odpojování elektrického nářadí. Napájecí kabel udržujte v dostatečné vzdálenosti od tepla, oleje, ostrých hran a pohyblivých částí. Poškozené nebo zamotané napájecí kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.
- e) **Při provozování elektrického nářadí v exteriérech používejte prodlužovací kabel vhodný k použití v exteriérech.** Používání kabelu vhodného k použití v exteriérech snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- f) **Pokud se nelze vyhnout použití elektrického nářadí ve vlhkém prostředí, použijte zdroj chráněný před zbytkovým proudem (RCD).** Použití zařízení chránícího před zbytkovým proudem snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

3 OSOBNÍ BEZPEČNOST

- a) **Při použití elektrického nářadí dávejte pozor, co děláte, a používejte zdravý rozum.** Elektrické nářadí nepoužívejte, pokud jste unaveni nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Chvilka nepozornosti při používání elektrického nářadí může znamenat vážný úraz.
- b) **Používejte osobní ochranné vybavení. Vždy noste ochranu očí.** Ochranné vybavení jako protiprachová maska, neklouzavá bezpečnostní obuv, ochranná helma nebo ochrana sluchu, pokud je používáno v odpovídajících podmínkách snižuje riziko úrazu.
- c) **Zabraňte neplánovanému spuštění.** Před připojením nářadí ke zdroji napájení nebo baterii nebo jeho zvednutím či nesením se ujistěte, že spínač je ve vypnuté pozici. Přenášení elektrického nářadí s prstem na spínači nebo připojení nástrojů se zapnutým spínačem ke zdroji zvyšuje pravděpodobnost nehod.
- d) **Před zapnutím elektrického nářadí odpojte veškeré nastavovací klíny nebo**

klíče. Klíč nebo klín připojený k rotující části elektrického nářadí může způsobit úraz.

- e) **Nepřesahujte. Vždy pevně stůjte na nohou a udržujte rovnováhu.** Umožní vám to lepší ovládání elektrického nářadí v nečekaných situacích.
- f) **Oblékejte se odpovídajícím způsobem.** Nenoste volné oblečení ani šperky. Udržujte své vlasy, oblečení a rukavice v dostatečné vzdálenosti od pohybujících se částí. Volné oblečení, šperky nebo dlouhé vlasy se mohou pohybujících částí zachytit.
- g) **Pokud máte k dispozici zařízení pro připojení vybavení pro odstraňování a sběr prachu, ujistěte se, že jsou tato zařízení odpovídajícím způsobem připojena a používána.** Používání systému k zachycování prachu může snížit rizika spojená s výskytem prachu.
- h) **Nedopustěte, aby vám zkušenosti získané častým používáním nářadí zabránily v dodržování bezpečnostních pokynů.** Neopatrná akce může vést k vážnému zranění během zlomku sekundy.

4 POUŽITÍ ELEKTRICKÉHO NÁŘADÍ A PÉČE O NĚJ

- a) **Netlačte na elektrické nářadí. Použijte pro aplikaci odpovídající elektrické nářadí.** Správný elektrický nářadí pomůže vykonat úlohu lépe a bezpečněji, a to rychlostí, pro níž byla daná věc navržena.
- b) **Elektrické nářadí nepoužívejte, pokud zapínací spínač nefunguje.** Elektrické nářadí, který nelze ovládat spínačem, je nebezpečné a je třeba ho opravit.
- c) **Odpojte zástrčku od zdroje napájení nebo odpojte svazek baterií od elektrického nářadí dříve, než provedete libovolné úpravy, vyměníte příslušenství nebo uložíte nářadí k uskladnění.** Takováto preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného spuštění nářadí.
- d) **Nepoužívané elektrické nářadí skladujte mimo dosah dětí a nedovolte osobám neseznámeným s těmito pokyny ovládat toto elektrické nářadí.** Elektrické nářadí je v rukou neškolených uživatelů nebezpečné.

- e) **Elektrické nářadí správně udržujte.** Zkontrolujte vychýlení nebo zablokování pohyblivých částí, nalomení částí nebo a veškerý jiný stav, který by mohl ovlivňovat provoz elektrického nářadí. Pokud je nářadí poškozené, nechte ho opravit. Mnoho nehod je způsobeno špatnou údržbou elektrického nářadí.
- f) **Řezné nástroje udržujte ostré a čisté.** Odpovídajícím způsobem udržované řezné nástroje s ostrými řeznými hranami se méně pravděpodobně zablokují a snáze se s nimi manipuluje.
- g) **Elektrické nářadí, příslušenství a části nářadí používejte podle těchto pokynů a vezměte v úvahu pracovní podmínky a prováděnou úlohu.** Použití elektrického nářadí na jiné než zamýšlené operace může způsobit nebezpečnou situaci.
- h) **Rukojeti a uchopovací plochy udržujte suché, čisté a bez znečištění olejem nebo tukem.** Kluzké rukojeti a uchopovací plochy znemožňují bezpečnou manipulaci a ovládání nářadí v nečekaných situacích.

5 ÚDRŽBA

- a) **Své elektrické nářadí nechte udržovat pouze kvalifikovaným opravářem a části nechte nahrazovat pouze identickými náhradními díly.** Tím se zajistí bezpečnost elektrického nářadí.

BEZPEČNOSTNÍ VAROVÁNÍ TÝKAJÍCÍ SE VRTAČEK

I. Bezpečnostní pokyny pro jakékoli práce

- a) Při přiklepovém vrtání používejte ochranu sluchu. Expozice hluku může mít za následek ztrátu sluchu.
- b) Jestliže jsou dodány s nářadím, použijte pomocné rukojeti. Ztráta kontroly nad nářadím může mít za následek úrazy osob.
- c) Jestliže provádíte práci v místech, kde může řezné příslušenství nářadí přijít do kontaktu se skrytými vodiči nebo vlastním kabelem, držte elektrické nářadí za izolované rukojeti. Řezné příslušenství dotýkající se vodiče pod napětím může přivést elektrickou energii na kovové díly nářadí a to může mít za následek úraz elektrickým proudem.
- d) Ke stanovení, zda jsou v pracovní oblasti skryté plynové nebo vodovodní trubky, používejte detektor kovů, nebo před zahájením práce zavolejte místního dodavatele veřejných služeb a požádejte ho o pomoc. Úder nebo řez do plynového potrubí může mít za následek výbuch. Voda pronikající do elektrického přístroje může způsobit smrt v důsledku úrazu elektrickým proudem.
- e) Kabel umístěte v dostatečné vzdálenosti od rotujícího bitu. Kabel si neovíjejte kolem paže ani zápěstí. Pokud by byl kabel zachycen rotujícím bitem, mohl by vás zachytit a způsobit vám vážný úraz.
- f) Sami se postavte tak, abyste se nemohli dostat mezi nářadí nebo jeho rukojeť a stěny nebo sloupy. Pokud by bit uvíznul nebo byl zachycen při práci, reakční krouťový moment nářadí by vám mohl rozdrtit ruku nebo nohu.
- g) Jestliže bit uvíznul, při pokusu o jeho uvolnění do bitu netlačte ručním kladivem ani perlikem. Úlomky kovu z bitu se mohou rozlétnout a zasáhnout osoby kolem vás.
- h) Nářadí nikdy neodkládejte, dokud se bit nebo příslušenství zcela nezastaví. Nepoužívejte ztupené ani poškozené bity

a příslušenství. Ztupené nebo poškozené bity mají větší tendenci uvíznout v obrobku.

- i) Při odstraňování bitu z nářadí zamezte kontaktu s kůží a při uchopování bitu nebo příslušenství používejte vhodné ochranné rukavice. Po delším používání může být příslušenství horké.
- j) Nářadí nespouštějte, pokud ho nesete po straně. Rotující vrták nebo bit se mohou zachytit v šatech a mohou způsobit úraz.
- k) Před použitím řádně namontujte nástroj. Tento nástroj vytváří vysoký výstupní točivý moment a bez řádného upevnění nástroje může během provozu dojít ke ztrátě kontroly, což může mít za následek zranění osob.
- l) Jestliže provádíte práci v místech, kde může řezné příslušenství nářadí přijít do kontaktu se skrytými vodiči nebo vlastním kabelem, držte elektrické nářadí za izolované rukojeti. Řezné příslušenství dotýkající se vodiče pod napětím může přivést elektrickou energii na kovové díly nářadí a to může mít za následek úraz elektrickým proudem.

II. Bezpečnostní pokyny při používání dlouhých vrtáků

- a) Nikdy nepracujte s vyšší rychlostí, než je maximální rychlost otáčení vrtáku. Při vyšších rychlostech se vrták pravděpodobně ohne, pokud jím lze volně otáčet bez dotyku s obrobkem, což může mít za následek zranění osob.
- b) Vrtání spusťte vždy na nízkou rychlost a pokud je hrot vrtáku v kontaktu s obrobkem. Při vyšších rychlostech se vrták pravděpodobně ohne, pokud jím lze volně otáčet bez dotyku s obrobkem, což může mít za následek zranění osob.
- c) Použijte tlak pouze v přímé linii s vrtákem a netlačte příliš. Vrtáky se mohou ohýbat, což má za následek jejich zlomení nebo ztrátu kontroly, a tím i zranění osob.

Prohlášení o shodě

 Prohlašujeme, že výrobek popsaný v části **Technické parametry**:

Pattfield®
ERGO TOOLS

Přiklepová vrtačka 800 W PDI800G2

vyrobena pro:

HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstraße 11
76879 Bornheim / Německo

splňuje požadavky následujících směrnic:

Směrnice o strojních zařízeních
2006/42/ES
Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě
2014/30/EU

a je v souladu s následujícími platnými harmonizovanými normami:

EN 62841-1:2015
EN 62841-2-1:2018
EN 55014-1:2006+A1+A2
EN 55014-1:2017
EN 55014-2:2015
EN IEC 61000-3-2:2019
EN 61000-3-3:2013+A1

ppa. Andreas Back

Andreas Back
Vedení oddělení kvality, životního prostředí a CSR
Zplnomocněná osoba pro sestavení technických podkladů

Bornheim, 21.01.2022

HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstraße 11
76879 Bornheim / Německo



Přehled výrobku

- 1 Přepínač funkcí
- 2 Kroužek sklíčidla
- 3 Sklíčidlo
- 4 Přepínač směru otáčení
- 5 Pomocná rukojeť
- 6 Napájecí kabel
- 7 Spínač/vypínač
- 8 Upínací tlačítko
- 9 Hlavní rukojeť
- 10 Hloubkový doraz

Účel použití

Toto nářadí je určeno k příklepovému vrtání do betonu, zdiva a kamenů. Lze ho nastavit na pouhé otáčení při vrtání do kovů a do dřeva. Nářadí není určeno ke komerčnímu používání. Jakékoliv jiné použití nebo úpravy nářadí jsou považovány za použití v rozporu s určením a mohou mít za následek vážná nebezpečí.

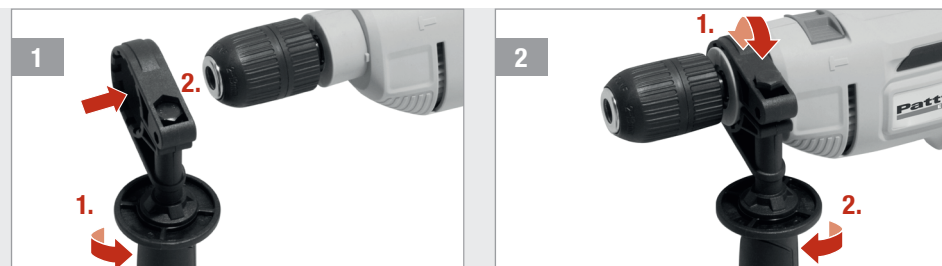
Odsávání prachu a třísek

- Dbejte na dobré odvětrávání pracoviště.
- Při práci a úklidu pracoviště noste respirátor.
- Zachycujte prach a třísky v souladu s příslušnými předpisy.

Používání nářadí

1. K zapnutí nářadí stiskněte a přidržte spínač/vypínač **7**. K zajištění spínače/vypínače v požadované poloze stiskněte pojistku spínače **8** v době, kdy je spínač/vypínač **7** stisknutý.
2. Zajištěte, aby obrobek nemohl sklouznout. Začněte pracovat, přičemž pevně držte své nářadí oběma rukama.
3. Chcete-li nářadí vypnout, stiskněte a uvolněte spínač/vypínač **7**.

Seřízení



POUŽÍVEJTE RUKOJEŤ

- 1 Rozšířte pomocnou rukojeť **5** tak, že ji otáčíte proti směru hodinových ručiček a nasuňte ji na příklepovou vrtačku.

- 2 Nastavte požadovaný úhel a bezpečně utáhněte pomocnou rukojeť **5** otáčením ve směru hodinových ručiček.

Pozor! Zkontrolujte, zda je nářadí vypnuté a odpojené ze zásuvky.

NASAĎTE NÁSTAVEC NEBO VRTÁK

- 1 Otevřete kroužek sklíčidla **2** proti směru hodinových ručiček, až lze nástavec/vrták zasunout do sklíčidla.

Pozor! Zajistěte, aby nářadí bylo vypnuté a odpojené ze zásuvky a noste ochranné rukavice.

- 2 Nástavec nebo vrták zasuňte do sklíčidla **3** a utáhněte bezpečně kroužek sklíčidla **2**.



HLOUBKOMĚŘ

- 1 Povolte pomocnou rukojeť **5** a zasuňte hloubkoměr **10** do pomocné rukojeti **5**.

Pozor! Zkontrolujte, zda je nářadí vypnuté a odpojené ze zásuvky.

- 2 Nastavte požadovanou hloubku na hloubkoměru **10** a bezpečně utáhněte pomocnou rukojeť **5** otáčením ve směru hodinových ručiček.



VRTÁNÍ A ŠROUBOVÁNÍ

- 1 Nastavte přepínač funkcí **1** do polohy vrtání **I**.

VRTÁNÍ S PŘÍKLEPEM:

- 2 Nastavte přepínač funkcí **1** do polohy vrtání s příklepem **T**.



VRTÁNÍ A UPEVNĚVÁNÍ ŠROUBŮ

- 1 Chcete-li vrtat nebo upevňovat šrouby, stiskněte přepínač směru otáčení **4** na straně, na které šipka ➡ ukazuje směrem ke sklíčidlu **3**.

Pozor! Nastavujte provozní režimy pouze tehdy, pokud je kroužek sklíčidla upevněn.

POVOLOVÁNÍ ŠROUBŮ

- 2 Chcete-li uvolnit šrouby, stiskněte přepínač směru otáčení **4** na straně, na které šipka ➡ ukazuje směrem k hlavní rukojeti **9**.



ZVÝŠENÍ RYCHLOSTI

- 1 Čím hlouběji stisknete spínač/vypínač **7**, tím rychlejší bude otáčení.

SNÍŽENÍ RYCHLOSTI

- 2 Uvolněte spínač zapnutí/vypnutí **7** pro snížení rychlosti.



Technické parametry

Jmenovité napětí	230 - 240 V~ 50 Hz
Jmenovitý výkon	800 W
Rychlost volnoběhu (n_0)	0-3000/min
Frekvence úderů	0-48000/min
Max. kapacita vrtání	Zdivo 13 mm Kov 13 mm Dřevo 30 mm
Velikost sklíčidla	13 mm
Hmotnost	1,8 kg
Třída ochrany	□ / II
Hladina akustického tlaku (L_{pA})	93 dB(A) / neurčitost $K_{pA}=3$ dB(A)
Hladina akustického výkonu (L_{WA})	104 dB(A) / neurčitost $K_{WA}=3$ dB(A)
Max. emise vibrací	$a_h = 16,3 \text{ m/s}^2$ / neurčitost $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

Hluk a vibrace

Deklarovaná celková hodnota vibrace a deklarované hodnoty emisí hluku byly změřeny v souladu se standardní testovací metodou (EN 62841-1 & EN 62841-2-1) a mohou být použity pro porovnání jednoho nářadí s druhým. Deklarovanou celkovou hodnotu vibrace lze použít v předběžném hodnocení expozice.

 **Pozor!** Emise vibrací a hluku při skutečném použití elektrického nářadí se mohou lišit od deklarované celkové hodnoty v závislosti na způsobu, jakým je nástroj používán, zejména na tom, jaký druh obrobku je opracováván.

Je nezbytné určit bezpečnostní opatření na ochranu provozovatele, spočívající v odhadu expozice ve skutečných podmínkách použití (s přihlédnutím ke všem částem doby provozu, jako jsou časy, kdy je nářadí vypnuto, a kdy běží, a také k době nečinnosti mimo dobu spouštění).

Snažte se minimalizovat účinky vibrací a hluku. Příklady opatření na snížení expozice vibracím zahrnují používání rukavic při práci s nástrojem, omezení pracovní doby a používání příslušenství v bezvadném stavu.

Péče a údržba



Pozor! Zkontrolujte, zda je nářadí vypnuté a odpojené ze zásuvky.

- Nářadí vždy udržujte čisté, suché a bez znečištění olejem nebo tukem.
- Při čištění používejte na ochranu očí bezpečnostní brýle.
- Pro bezpečnou a správnou práci vždy udržujte spotřebič a ventilační štěrby čisté.
- Pravidelně kontrolujte, zda do mřížek poblíž motoru a kolem spínače/vypínače nepronikly nečistoty nebo prach. K odstranění usazeného prachu použijte měkký kartáč.
- Jestliže těleso nářadí potřebuje vyčistit, setřete povrch měkkou navlhčenou utěrkou. Použít lze také jemný detergent, ale nepo-

užívejte alkohol, benzín ani jiné podobné čisticí prostředky.

- K čištění plastových dílů nikdy nepoužívejte žíraviny.
- Všechny pohyblivé díly pravidelně promazávejte.
- Pravidelně kontrolujte všechna upevnění. V průběhu času se mohou povolit působením vibrací.



Pozor! Je-li přívodní kabel poškozen, musí být vyměněn výrobcem nebo jeho servisním zástupcem nebo podobně kvalifikovanou osobou, aby se vyloučila rizika.

Likvidace



Symbol „**přeškrtnuté popelnice**“ vyžaduje samostatnou likvidaci použitých elektrických a elektronických přístrojů (směrnice WEEE). Takové přístroje mohou obsahovat cenné, ale nebezpečné látky ohrožující životní prostředí. Ze zákona v žádném případě nesmíte tyto produkty likvidovat v netříděném domácím odpadu, nýbrž jste povinni je zlikvidovat na ověřeném sběrném místě pro recyklaci elektrických a elektronických přístrojů. Tím přispíváte k ochraně zdrojů a životního prostředí. HORNBAACH je v Německu povinen:

- při zakoupení nového elektrického nebo elektronického přístroje vzít v prodejně HORNBAACH bezplatně zpět starý přístroj stejného druhu.

- také bez zakoupení nového přístroje vzít v prodejně HORNBAACH bezplatně zpět až 3 staré elektrické nebo elektronické přístroje stejného druhu (do max. délky okraje 25 cm).
- při dodání nového elektrického nebo elektronického přístroje do soukromé domácnosti bezplatně vyzvednout starý přístroj stejného druhu nebo Vám umožnit vrácení zpět ve Vaší bezprostřední blízkosti.

Další informace si vyžádejte na www.hornbach.com nebo u místních úřadů.

Děti si nesmí hrát s plastovými sáčky a obalovým materiálem, protože hrozí možný úraz nebo nebezpečí zadušení. Tento materiál bezpečně uložte nebo ho ekologicky zlikvidujte.



DE	Lieferumfang
FR	Etendue de livraison
IT	Materiale compreso nella fornitura
NL	Leveringsomvang
SV	Leveransomfång
CZ	Rozsah dodávky
SK	Rozsah dodávky
RO	Volumul livrat
GB	Scope of delivery

Ďakujeme!

Sme presvedčení, že tento nástroj prekročí vaše očakávania a pri jeho používaní vám želáme veľa spokojnosti.

Prečítajte si celú túto používateľskú príručku a dodržiavajte bezpečnostné pokyny.

Rozsah dodávky

- 1x** Príklepová vrtačka
- 1x** Pomocná rukoväť
- 1x** Obmedzovacia pätka
- 1x** Návod na použitie

Ak niektorý diel chýba alebo je poškodený, obráťte sa na predajňu HORNBACH.

Obsah

Rozsah dodávky	75
Symoly	75
Bezpečnostné pokyny	76
Vyhlásenie o zhode	79
Prehľad produktu	81
Účel použitia	81
Odsávanie prachu a triesok	81
Použitie nástroja	81
Nastavenia	81
Technické údaje	84
Hluk a vibrácie	84
Starostlivosť a údržba	85
Likvidácia	85

Symoly



Tento návod na použitie si pozorne prečítajte a odložte si ho na budúce použitie.



Používajte chrániče sluchu na ochranu uší.



Používajte ochranné okuliare na ochranu očí.



Používajte protiprachovú masku na ochranu dýchacieho ústrojenstva.



Upozornenie na nebezpečenstvo nehody a poranenia osôb a závažné poškodenie majetku.



Trieda ochrany II

Bezpečnostné pokyny

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA PRE ELEKTRICKÉ NÁSTROJE



UPOZORNENIE: Prečítajte si všetky bezpečnostné výstrahy, pokyny, vyobrazenia a špecifikácie priložené k tomuto elektrickému nástroju. Pri nedodržaní všetkých pokynov uvedených ďalej môže dôjsť k zásahu elektrickým prúdom, požiaru alebo vážnemu poraneniu.

Všetky upozornenia a pokyny si odložte na budúce použitie.

Pojem „elektrický nástroj“ v upozorneniach sa vzťahuje na elektrický nástroj napájaný z elektrickej siete (káblový) alebo elektrický nástroj napájaný z akumulátora (bezkábový).

1 BEZPEČNOSŤ PRACOVNÉHO PRIESTORU

- a) **Pracovisko udržiavajte v čistote a dostatočne osvetlené.** V prepchaných a tmavých priestoroch ľahšie dôjde k zraneniam.
- b) **Nepoužívajte elektrické nástroje vo výbušných atmosférach, napríklad v prítomnosti horľavých tekutín, plynov alebo prachu.** Elektrické nástroje môžu produkovať iskry, ktoré by mohli spôsobiť vznietenie prachu alebo výparov.
- c) **Nedovoľte, aby sa k elektrickému nástroju počas práce približovali deti a okolostojace osoby.** Pri vyrušení môže dôjsť k strate kontroly nad nástrojom.

2 ELEKTRICKÁ BEZPEČNOSŤ

- a) **Zástrčky elektrického nástroja musia zodpovedať zásuvke.** Zástrčku nikdy žiadnym spôsobom neupravujte. S uzemnenými elektrickými nástrojmi nepoužívajte žiadne adaptérové zástrčky. Neupravené zástrčky a zodpovedajúce zásuvky znižujú riziko zásahu elektrickým prúdom.
- b) **Zabráňte kontaktu tela s uzemnenými povrchmi, napr. rúrkami, radiátormi, sporákmi a chladničkami.** Ak je vaše telo uzemnené, vzniká zvýšené riziko zásahu elektrickým prúdom.

- c) **Elektrické nástroje nevystavujte dažďu ani vlhkému prostrediu.** Pri vniknutí vody do elektrického nástroja a sa zvyšuje riziko zásahu elektrickým prúdom.
- d) **Kábel nepoškodzuje. Nikdy nepoužívajte kábel na prenášanie, ťahanie alebo odpájanie elektrického nástroja.** Kábel nedávajte do blízkosti tepla, oleja, ostrých okrajov a pohybujúcich sa dielov. Poškodené alebo zamotané káble zvyšujú riziko zásahu elektrickým prúdom.
- e) **Pri použití elektrického nástroja v exteriéri použite predlžovací kábel vhodný napoužitie v exteriéri.** Pri použití kábla vhodného pre použitie v exteriéri sa znižuje riziko zásahu elektrickým prúdom.
- f) **Ak je nevyhnutné pracovať s elektrickým nástrojom vo vlhkom prostredí, použite elektrickú sieť s prúdovým chráničom.** Pri použití prúdového chrániča sa znižuje riziko zásahu elektrickým prúdom.

3 OSOBNÁ BEZPEČNOSŤ

- a) **Buďte neustále ostražití, sledujte, čo robíte a pri práci s elektrickým nástrojom používajte zdravý rozum. Nepracujte s nástrojom, keď ste unavení alebo pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov.** Chvíľa nepozornosti pri práci s elektrickými nástrojmi môže spôsobiť závažné poranenie osôb.
- b) **Používajte osobné ochranné pomôcky. Vždy používajte ochranu zraku.** Ochranné prostriedky ako protiprachová maska, protišmyková bezpečnostná obuv, tvrdá pokrývka hlavy alebo chrániče sluchu používané za primeraných podmienok znižujú riziko osobných poranení.
- c) **Zabezpečte, aby nedošlo k neúmyselnému spusteniu. Pred pripojením napájacieho zdroja alebo jednotky akumulátora, zdvihnutím alebo prenášaním nástroja skontrolujte, či je spínač vo vypnutej polohe.** Pri prenášaní nástroja s prstom položeným na spínači alebo zapájaní elektrických nástrojov, ktoré majú zapnutý spínač, sa zvyšuje pravdepodobnosť nehody.
- d) **Pred zapnutím nástroja odstráňte všetky prípadné nastavovacie alebo francúzske**

klúče. Francúzsky kľúč alebo iný kľúč nasadený na otáčajúcom sa diele elektrického nástroja môže spôsobiť poranenie osôb.

- e) **Nesiahajte príliš ďaleko. Neustále udržiavajte dobrý postoj a rovnováhu.** To vám umožní lepšiu kontrolu nad elektrickým nástrojom v neočakávaných situáciách.
- f) **Primerane sa oblečte. Nenoste voľný odev alebo šperky. Vlasy, odev a rukavice nedávajte do blízkosti pohybujúcich sa dielov.** Voľný odev, šperky alebo dlhé vlasy sa môžu zachytiť do pohyblivých častí.
- g) **Ak máte k dispozícii zariadenia na pripojenie zberu a odsávania prachu, vždy ich pripojte a správne používajte.** Zberač prachu dokáže znížiť riziká týkajúce sa prachu.
- h) **Nedovoľte, aby znalosť vyplývajúca z častého používania nástrojov spôsobila vašu samolúbosť a ignorovanie bezpečnostných zásad pre nástroj.** Nedbalá obsluha môže spôsobiť závažné poranenie v rámci zlomku sekundy.

4 POUŽITIE A STAROSTLIVOSŤ O ELEKTRICKÝ NÁSTROJ

- a) **Na elektrický nástroj nevyvíjajte silu. Používajte správny elektrický nástroj na danú aplikáciu.** Správny elektrický nástroj vykoná prácu lepšie a bezpečnejšie na rýchlosti, pre ktorú bol navrhnutý.
- b) **Elektrický nástroj nepoužívajte, ak sa nedá zapnúť a vypnúť spínačom.** Každý elektrický nástroj, ktorý sa nedá ovládať spínačom, je nebezpečný a musí sa dať opraviť.
- c) **Pred vykonaním akýchkoľvek nastavení, výmenou príslušenstva alebo uskladnením elektrických nástrojov odpojte zástrčku z elektrickej siete alebo vyberte jednotku akumulátora z elektrického nástroja.** Takéto preventívne bezpečnostné opatrenia znižujú riziko, že dôjde k neúmyselnému spusteniu elektrického nástroja.
- d) **Nečinné elektrické nástroje odkladajte mimo dosahu detí a nedovoľte obsluhovať elektrický nástroj osobám, ktoré nie sú oboznámené s elektrickým nástrojom alebo týmto návodom.** Elektrické nástroje

sú v rukách nezaškolených používateľov nebezpečné.

- e) **Na elektrických nástrojoch vykonávajte údržbu. Skontrolujte, či nedošlo k porušeniu lícovania alebo zovretiu pohyblivých dielov, prasknutiu dielov či akémukoľvek inému stavu, ktorý môže ovplyvňovať prevádzku elektrického nástroja. V prípade poškodenia sa musí elektrický nástroj pred použitím dať opraviť.** Mnohé nehody sú spôsobené elektrickými nástrojmi s nedostatočnou údržbou.
- f) **Rezacie nástroje udržiavajte ostré a čisté.** Správne udržiavané rezacie nástroje s ostrými ostriami sa menej pravdepodobne zaseknú a ľahšie sa ovládajú.
- g) **Elektrický nástroj, príslušenstvo, vrtáky a pod. používajte podľa týchto pokynov, pričom berte do úvahy pracovné podmienky a prácu, ktorú idete vykonávať.** Pri použití elektrického nástroja na iné ako určené operácie by mohli vzniknúť nebezpečné situácie.
- h) **Rukoväte a úchopné povrchy udržiavajte v suchu, čistote a bez oleja a mastnoty.** Klzké rukoväte a úchopné povrchy neumožňujú bezpečnú manipuláciu a kontrolu nad nástrojom v neočakávaných situáciách.

5 SERVIS

- a) **Servis elektrického nástroja zverte kvalifikovanému opravárovi, ktorý používa len identické náhradné diely.** Zaisťte tak bezpečnú údržbu elektrického nástroja.

BEZPEČNOSTNÉ VÝSTRAHY PRE VŔTAČKU

I. Bezpečnostné pokyny pre všetky operácie

- a) **Pri príklepovom vŕtaní používajte chrániče sluchu.** Pri vystavení hluku môže dôjsť k strate sluchu.
- b) **Ak sú k nástroju dodané pomocné rukoväte, používajte ich.** Pri strate kontroly môže dôjsť k poraneniu osôb.
- c) **Keď vykonávate činnosť, kde rezné zariadenie môže prísť do kontaktu so skrytým vedením alebo vlastným káblom, držte elektrický nástroj za izolované úchopné povrchy.** Pri kontakte rezného príslušenstva so „živým“ vodičom sa exponujú aj kovové diely elektrického nástroja, čo by mohlo obsluhujúcej osobe spôsobiť zásah elektrickým prúdom.
- d) **Pred začatím práce pomocou detektora kovov zistíte, či sa v pracovnom priestore nenachádzajú plynové alebo vodovodné vedenia alebo sa obráťte na miestnu údržbársku spoločnosť a požiadajte ju o pomoc.** Pri zásahu alebo zarezaní do plynového vedenia dôjde k výbuchu. Pri vniknutí vody do elektrického zariadenia môže dôjsť k usmrteniu elektrickým prúdom.
- e) **Káble umiestnite ďalej od rotujúceho hrotu. Neomotávejte si kábel okolo ruky alebo zápästia.** Ak sa kábel zamotá do otáčajúceho sa hrotu, mohol by vás zachytiť a spôsobiť vážne osobné poranenie.
- f) **Postavte sa tak, aby ste sa nemohli zachytiť medzi nástroj a bočnú rukoväť a steny alebo stĺpy.** Keby hrot uviazol alebo sa zasekol v obrobku, reakčný moment by vám mohol rozdrviť ruku alebo nohu.
- g) **Neudierajte do hrotu ručným kladivom alebo tupým kladivom v snahe vytlačiť uviaznutý alebo zaseknutý hrot.** Z hrotu by sa mohli uvoľniť úlomky kovu a zasiahnuť vás alebo okolostojace osoby.
- h) **Nástroj nikdy neodkladajte, kým sa hrot alebo príslušenstvo úplne nezastaví. Nepoužívajte otupené alebo poškodené hroty a príslušenstvo.** Otupené alebo poškodené hroty majú väčšiu tendenciu uviaznuť v obrobku.

- i) **Pri vyberaní hrotu z nástroja sa vyhýbajte kontaktu s pokožkou a pri chytaní hrotu alebo príslušenstva použite ochranné rukavice.** Príslušenstvo môže byť pri dlhšom používaní horúce.
- j) **Nespúšťajte nástroj, keď ho nesiete na boku.** Otáčajúci sa hrot by sa vám mohol zamotať do odevu, čo by mohlo spôsobiť poranenie.
- k) **Pred použitím stroj správne zovrite.** Tento nástroj vytvára vysoký výstupný krútiaci moment a bez riadneho zovretia nástroja počas prevádzky môže dôjsť k strate kontroly, čo môže mať za následok zranenie osôb.
- l) **Keď vykonávate činnosť, kde rezné zariadenie môže prísť do kontaktu so skrytým vedením alebo vlastným káblom, držte elektrický nástroj za izolované úchopné povrchy.** Pri kontakte rezného príslušenstva so „živým“ vodičom sa exponujú aj kovové diely elektrického nástroja, čo by mohlo obsluhujúcej osobe spôsobiť zásah elektrickým prúdom.

II. Bezpečnostné pokyny pri používaní dlhých vŕtákov

- a) **Nikdy nepracujte s vyššou rýchlosťou, ako je maximálna rýchlosť vŕtáka.** Pri vyšších rýchlostiach sa vŕták pravdepodobne ohne, ak sa nechá voľne otáčať bez kontaktu s obrobkom, čoho dôsledkom bude zranenie osôb.
- b) **Vŕtať vždy začnite na nízkych otáčkach a pri kontakte vŕtáka s obrobkom.** Pri vyšších rýchlostiach sa vŕták pravdepodobne ohne, ak sa nechá voľne otáčať bez kontaktu s obrobkom, čoho dôsledkom bude zranenie osôb.
- c) **Prítlak aplikujte len v priamej línii s vŕtákom a nepoužívajte nadmerný prítlak.** Vŕtáky sa môžu ohnúť a spôsobiť alebo stratu kontroly, v dôsledku čoho môže dôjsť k poraneniu osôb.

Vyhlásenie o zhode

 Vyhlasujeme, že produkt popísaný v časti **Technické údaje:**

Pattfield®
ERGO TOOLS

800 W Príklepová vŕtačka PDI800G2

vyrobené pre:

HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstraße 11
76879 Bornheim / Nemecko

vyhovujú nasledujúcim smerniciam:

Strojárska smernica 2006/42/EC
Smernica EMC 2014/30/EU

a vyhovuje nasledujúcim platným harmonizovaným normám:

EN 62841-1:2015
EN 62841-2-1:2018
EN 55014-1:2006+A1+A2
EN 55014-1:2017
EN 55014-2:2015
EN IEC 61000-3-2:2019
EN 61000-3-3:2013+A1

ppa. Andreas Back

Andreas Back
Vedenie manažmentu kvality, životného prostredia a CSR
Splnomocnená osoba za vyhotovenie technických podkladov

Bornheim, 21.01.2022

HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstraße 11
76879 Bornheim / Nemecko



Prehľad produktu

- 1 Prepínač funkcií
- 2 Krúžok skľúčovadla
- 3 Skľúčovadlo
- 4 Prepínač smeru otáčania
- 5 Pomocná rukoväť
- 6 Napájací kábel
- 7 Hlavný spínač
- 8 Zaisťovacie tlačidlo
- 9 Hlavná rukoväť
- 10 Obmedzovacia pätk

Odsávanie prachu a triesok

- Dbajte na dobré vetranie pracovného prostredia.
- Pri práci a pri čistení pracovného prostredia používajte respirátor.
- Prach a triesky odsávajte podľa príslušných predpisov.

Použitie nástroja

1. Nástroj zapnete stlačením a podržaním hlavného spínača **7**. Ak chcete zaistiť hlavný spínač v tejto polohe, stlačte poistný spínač **8**, pričom držte hlavný spínač **7** stlačený.
2. Zabezpečte, aby sa obrobok nemohol vyšmyknúť. Držte nástroj pevne oboma rukami a začnite pracovať.
3. Nástroj vypnete stlačením a uvoľnením hlavného spínača **7**.

Účel použitia

Tento nástroj je určený na príklepové vŕtanie do betónu, tehly a kameňa. Možno ho použiť na rotáciu len na vŕtanie do kovu a dreva. Nástroj nie je určený na komerčné použitie. Akékoľvek iné použitie alebo modifikácia na nástroji sa považuje za nevhodné použitie a mohlo by predstavovať značné riziká.

Nastavenia

NASADENIE RUKOVÄŤE

- 1 Rozšírite prídavnú rukoväť **5** otáčaním proti smeru pohybu hodinových ručičiek a nasuňte ju na príklepový vŕtačku.

- 2 Nastavte požadovaný uhol a utiahnite pomocnú rukoväť **5** otáčaním proti smeru pohybu hodinových ručičiek.



Pozor! Skontrolujte, či je nástroj vypnutý a odpojený.



NASADENIE VRTÁKA ALEBO HROTU

- 1 Otvárajte krúžok sklúčovadla **2** proti smeru pohybu hodinových ručičiek, kým vrták alebo hrot nezapadne do sklúčovadla.

- 2 Nasadíte vrták alebo hrot na sklúčovadlo **3** a pevne utiahnete krúžok sklúčovadla **2**.



Pozor! Skontrolujte, či je nástroj vypnutý a odpojený a použite ochranné rukavice.

OBMEZDOVACIA PÄTKA

- 1 Uvoľnite pomocnú rukoväť **5** a zasunite obmedzovaciu pätku **10** na pomocnú rukoväť **5**.

- 2 Nastavte požadovanú medzeru obmedzovacej pätky **10** a bezpečne utiahnite pomocnú rukoväť **5**.



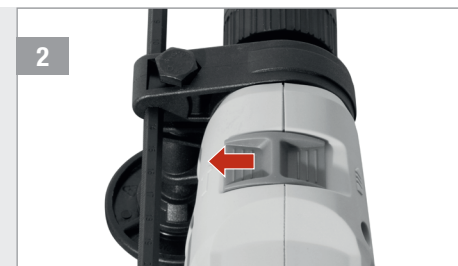
Pozor! Skontrolujte, či je nástroj vypnutý a odpojený.

VŔTANIE A SKRUTKOVANIE

- 1 Prepínač funkcií **1** nastavte na vŕtanie **I**.

PRÍKLEPOVÉ VŔTANIE

- 2 Prepínač funkcií **1** nastavte na príklepové vŕtanie **T**.



VŔTANIE A ZAŤAHOVANIE SKRUTIEK

- 1 Ak chcete vŕtať alebo zaťahovať skrutky, stlačte prepínač smeru otáčania **4** na boku, na ktorom šípka ➡ ukazuje smerom ku sklúčovadlu **3**.

UVOLŇOVANIE SKRUTIEK

- 2 Na uvoľnenie skrutiek stlačte prepínač smeru otáčania **4** na boku, na ktorom šípka ➡ ukazuje smerom k hlavnej rukoväti **9**.



Pozor! Režimy prevádzky nastavujte len vtedy, keď je sklúčovadlo v pokoji.

ZVÝŠOVANIE RÝCHLOSTI

- 1 Čím hlbšie stlačíte hlavný spínač **7**, tým rýchlejšie otáčky dosiahnete.

ZNÍŽOVANIE RÝCHLOSTI

- 2 Rýchlosť znížite jemným uvoľnením hlavného spínača **7**.



Technické údaje

Menovité napätie
Menovitý výkon
Rýchlosť naprázdno (n_0)
Rýchlosť príklepu
Max. kapacita vrtania

230-240 V~ 50 Hz
800 W
0-3000/min.
0-48000/min.
Murivo 13 mm
Kovové 13 mm
Drevo 30 mm
13 mm
1,8 kg
□ / II
93 dB(A) / Neurčitosť $K_{pA}=3$ dB(A)
104 dB(A) / Neurčitosť $K_{WA}=3$ dB(A)
 $a_h = 16,3$ m/s² / Neurčitosť $K = 1,5$ m/s²

Rozmer skľúčovadla
Hmotnosť
Trieda ochrany
Úroveň akustického tlaku (L_{pA})
Úroveň akustického výkonu (L_{WA})
Max. emisie vibrácií

Hluk a vibrácie

Deklarovaná celková hodnota vibrácií a deklarované hodnoty emisií hluku boli merané podľa štandardnej testovacej metódy (EN 62841-1 & EN 62841-2-1) a možno ich používať na vzájomné porovnávanie nástrojov. Deklarovanú celkovú hodnotu vibrácií možno tiež použiť na predbežné posúdenie expozície.

 **Pozor!** Emisie vibrácií a hluku počas skutočného používania elektrického nástroja sa môžu líšiť od deklarovanej celkovej hodnoty v závislosti od spôsobu, akým sa nástroj používa, najmä od toho, aký druh obrobku sa opracováva.

Je potrebné identifikovať bezpečnostné opatrenia na ochranu obsluhy, ktoré sú založené na odhade expozície v skutočných podmienkach používania (berúc do úvahy všetky časti prevádzkového cyklu, okrem doby, kedy je spustený, napríklad dobu, keď je nástroj vypnutý a keď pracuje na voľnobeh).

Snažte sa minimalizovať vplyv vibrácií a hluku. Opatrenia na zníženie vystavenia vibráciám sú napríklad nosenie rukavíc pri používaní nástroja, obmedzovanie pracovného času a používanie príslušenstva v dobrom stave.

Starostlivosť a údržba

 **Pozor!** Skontrolujte, či je nástroj vypnutý a odpojený.

- Nástroj vždy udržiavajte v čistote, suchu a bez oleja a mastnoty.
- Pri čistení používajte ochranné okuliare na ochranu zraku.
- Z dôvodov bezpečnosti a správneho fungovania vždy udržiavajte nástroj a vetracie otvory v čistote.
- Pravidelne kontrolujte, či do mriežok pri motore a do okolia hlavného spínača neprenikol prach alebo cudzie látky. Prípadný nahromadený prach odstráňte mäkkou kefkou.
- Ak je potrebné vyčistiť telo nástroja, utrite ho mäkkou navlhčenou tkaninou. Možno

použiť aj mierny saponát, ale nie látky ako alkohol, benzín či iný čistiaci prostriedok.

- Na čistenie plastových dielov nikdy nepoužívajte leptavé prostriedky.
- V pravidelných intervaloch mažte všetky pohyblivé diely.
- Pravidelne kontrolujte všetky uchytenia. Tie sa môžu v dôsledku vibrácií časom uvoľniť.

 **Pozor!** Ak je napájací kábel poškodený, musí ho vymeniť výrobca alebo jeho servisný zástupca či iná osoba s podobnou kvalifikáciou, aby nevzniklo riziko ohrozenia.

Likvidácia



Symbol „**priečiarknutý kontajner na odpady**“ požaduje oddelenú likvidáciu elektrických a elektronických použitých prístrojov (WEEE). Takéto prístroje môžu obsahovať cenné, ale nebezpečné látky, ohrozujúce životné prostredie. Ste zo zákona povinní nelikvidovať tieto produkty v netriedenom domovom odpade, ale na vykázanom zbernom mieste na recykláciu elektrických a elektronických prístrojov. Tým prispějete k ochrane zdrojov a životného prostredia. HORNBACH je v Nemecku povinný:

- pri novej kúpe elektrického alebo elektronického prístroja zobrať do predajne HORNBACH bezodplatne späť použitý prístroj rovnakého druhu.
- aj bez novej kúpy zobrať do predajne HORNBACH bezodplatne späť až 3 elektrické a elektronické použité prístroje rovnakého druhu (do dĺžky hrany max. 25 cm).

- pri dodávke nového elektrického alebo elektronického prístroja do súkromnej domácnosti vyzdvihnúť bezodplatne použitý prístroj rovnakého druhu alebo vám umožniť vrátenie vo vašej bezprostrednej blízkosti.

Pre ďalšie informácie sa obráťte, prosím, na vášho predajcu www.hornbach.com alebo na miestne úrady.

Deti sa nesmú hrať s plastovými vreckami a baliacim materiálom, inak hrozí nebezpečenstvo poranenia či udusení. Takéto materiály bezpečne odložte a zlikvidujte spôsobom šetrným k životnému prostrediu.



DE	Lieferumfang
FR	Etendue de livraison
IT	Materiale compreso nella fornitura
NL	Leveringsomvang
SV	Leveransomfång
CZ	Rozsah dodávky
SK	Rozsah dodávky
RO	Volumul livrat
GB	Scope of delivery

Vă mulțumim!

Suntem convinși că această sculă vă va satisface exigențele și vă dorim s-o utilizați cu plăcere.

Citiți integral acest manual de utilizare și respectați instrucțiunile de siguranță.

Conținutul livrării

- 1x Mașină de găurit cu percute
- 1x Mâner auxiliar
- 1x Captor de adâncime
- 1x Manual de utilizare

Dacă oricare dintre componente lipsește sau este deteriorată, contactați magazinul dvs. HORNBAACH.

Cuprins

Conținutul livrării	87
Simboluri	87
Instrucțiuni privind siguranța	88
Declarație de conformitate	91
Prezentare generală a produsului	93
Utilizare conform destinației	93
Extracție de praf și așchii	93
Utilizarea sculei	93
Reglare	93
Date tehnice	96
Zgomote și vibrații	96
Întreținere și îngrijire	97
Eliminarea ca deșeu	97

Simboluri

	Citiți cu atenție acest manual de utilizare și păstrați-l pentru o eventuală utilizare ulterioară.		Purtați mască de praf pentru a vă proteja căile respiratorii.
	Purtați echipamente de protecție auditivă pentru a vă proteja urechile.		Avertizare la pericol de accidentare, vătămare corporală a persoanelor și pagube considerabile.
	Purtați ochelari de protecție pentru a vă proteja ochii.		Clasa de protecție II

Instrucțiuni privind siguranța

AVERTIZĂRI GENERALE DE SIGURANȚĂ PENTRU SCULE ELECTRICE



AVERTIZARE: Citiți toate avertizările de securitate, toate instrucțiunile, ilustrațiile și specificațiile livrate cu această sculă electrică. Ignorarea și nerespectarea instrucțiunilor de mai jos poate avea ca consecință electrocutare, incendiu și/sau vătămări corporale grave.

Păstrați toate avertizările și instrucțiunile pentru o eventuală utilizare ulterioară.

Noțiunea de „sculă electrică” din avertizări se referă la scula electrică alimentată de la rețea (cu cablu) sau la scula electrică cu baterie (fără cablu).

1 SECURITATEA LA LOCUL DE MUNCĂ

- a) **Păstrați curățenia la locul de muncă și asigurați iluminarea adecvată.** Zonele dezordonate și întunecate predispun la accidente.
- b) **Nu utilizați sculele electrice în atmosfere explozive, cum ar fi de exemplu în prezența unor lichide, gaze inflamabile sau a unui praf inflamabil.** Sculele electrice dau naștere la scânteii, care pot aprinde praful sau vaporii.
- c) **În timpul operării sculelor electrice țineți la distanță copiii și spectatorii.** Distragerea atenției poate atrage după sine pierderea controlului.

2 SECURITATEA ELECTRICĂ

- a) **Fișa sculei electrice trebuie să se potrivească cu priza.** Este interzisă modificarea de orice fel a fișei. Nu folosiți fișe adaptoare de nici un fel cu sculele electrice cu împământare (puse la masă). Fișele nemodificate și prizele potrivite reduc riscul electrocutării.
- b) **Evitați contactul corpului cu suprafețele împământate sau legate la masă, cum ar**

fi țevile, radiatoarele, cuptoarele și frigiderele. Punerea la pământ sau la masă a corpului crește pericolul de electrocutare.

- c) **Nu expuneți sculele electrice la ploii sau umezeală.** Pătrunderea apei în sculă crește pericolul de electrocutare.
- d) **Nu folosiți cablul în mod abuziv. Nu folosiți cablul pentru cărarea, tragerea sau pentru scoaterea din priză a sculei electrice. Feriți cablul de căldură, ulei, muchii ascuțite sau elemente aflate în mișcare.** Cablul deteriorat sau răsucit crește pericolul de electrocutare.
- e) **Dacă doriți să utilizați scula electrică în aer liber, folosiți un prelungitor destinat utilizării în aer liber.** Folosirea unui cablu destinat utilizării în aer liber reduce riscul electrocutării.
- f) **Dacă este inevitabilă utilizarea sculei electrice în prezența aburilor, folosiți o alimentare protejată cu un disjuncteur diferențial (RCD).** Utilizarea disjuncteurului diferențial reduce riscul electrocutării.

3 SECURITATEA PERSONALĂ

- a) **Fiți precaut, uitați-vă la ceea ce faceți și acționați rațional și logic când folosiți scula electrică. Nu folosiți sculele electrice dacă sunteți obosit sau dacă sunteți sub influența drogurilor, alcoolului sau medicamentelor.** O singură clipă de neatenție în timpul utilizării sculei electrice poate avea ca consecință vătămări corporale grave.
- b) **Folosiți echipamente de protecție personală. Purtați întotdeauna ochelari de protecție.** Echipamentele de protecție cum ar fi măștile de protecție împotriva prafului, pantofii de siguranță antiderapante, căștile de protecție sau echipamentele de protecție auditivă, folosite când sunt necesare, contribuie la reducerea vătămarilor corporale.
- c) **Preveniți pornirea involuntară. Întrerupătorul sculei electrice trebuie să fie în poziția oprit înainte de a băga în priză sau înainte de a introduce pachetul de acumulatori sau înainte de cărarea sculei.** Cărarea sculei electrice având degetul pe butonul întrerupător sau alimentarea

sculei electrice cu butonul de pornire acționat predispune la accidente.

- d) **Înainte de a porni scula electrică, îndepărtați cheile sau uneltele de reglare.** O sculă sau o cheie rămasă pe elementele rotative ale sculei electrice poate cauza vătămări corporale.
- e) **Nu vă întindeți în mod excesiv. Păstrați o poziție stabilă și păstrați-vă echilibrul în orice moment.** Acest lucru permite un control mai bun al sculei electrice în situații neașteptate.
- f) **Îmbrăcați-vă în mod adecvat. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Țineți-vă părul, hainele și mănușile departe de piesele aflate în mișcare.** Hainele largi, bijuteriile sau părul lung pot fi prinse de piesele aflate în mișcare.
- g) **Dacă aparatul este prevăzut cu o facilități pentru extragerea și colectarea prafului, asigurați conectarea și folosirea corespunzătoare a acesteia.** Utilizarea colectării de praf poate reduce riscurile legate de praf.
- h) **Nu deveniți neglijent și nu ignorați principiile de siguranță ale lucrului cu scula ca urmare a bunei cunoașteri a sculei datorate utilizării frecvente.** O acțiune executată cu neatenție poate cauza vătămări corporale grave într-o fracțiune de secundă.

4 UTILIZAREA ȘI ÎNGRIJIREA SCULEI ELECTRICE

- a) **Nu forțați sculele electrice. Folosiți scula electrică potrivită pentru aplicația dvs.** Cu scula electrică potrivită aplicația respectivă poate fi efectuată mai bine și mai sigur la parametri pentru care a fost proiectată.
- b) **Nu utilizați scula electrică, dacă aceasta nu poate fi oprită și pornită cu butonul întrerupător.** Sculele electrice care nu pot fi controlate prin întrerupător sunt periculoase și trebuie reparate.
- c) **Înainte de a efectua reglaje, de a înlocui accesoriile sau a depozita scula, scoateți fișa din priză și/sau pachetul de acumulatori din aceasta.** Aceste măsuri

de securitate preventive reduc riscul pornirii accidentale a sculei.

- d) **Păstrați sculele electrice nefolosite în mod neaccesibil copiilor sau persoanelor care nu sunt familiarizate cu sculele electrice sau nu cunosc aceste instrucțiuni de utilizare ale sculelor electrice.** Sculele electrice sunt periculoase în mâinile unui utilizator neinstruit.
- e) **Întrețineți sculele electrice. Verificați scula la următoarele: alinierea necorespunzătoare sau blocarea pieselor mobile, ruperea pieselor sau orice alte condiții ce pot afecta funcționarea sculei electrice. Dacă scula este deteriorată, aceasta trebuie reparată înainte de folosire.** În multe cazuri accidentele sunt cauzate de sculele electrice neîntreținute corespunzător.
- f) **Sculele de tăiere se vor menține ascuțite și curate.** Sculele de tăiere întreținute în mod regulamentar, cu tăișul ascuțit nu sunt susceptibile la blocare și sunt mai ușor de controlat.
- g) **Utilizați scula electrică, accesoriile acesteia și biturile conform instrucțiunilor prezente, ținând cont de condițiile de lucru și de sarcina de efectuat.** Utilizarea sculelor electrice pentru operații diferite de cele pentru care au fost prevăzute poate conduce la situații periculoase.
- h) **Mențineți mânerul și suprafețele de prindere uscate, curate și fără urme de ulei și grăsimi.** Mânerul și suprafețele de prindere alunecoase nu permit manevrarea sculei în condiții de siguranță și controlul asupra acesteia în situațiile survenite accidental.

5 SERVICE

- a) **Servisarea sculei electrice trebuie efectuată de o persoană calificată, folosind numai piese de schimb identice.** Acest lucru va asigura menținerea securității sculei electrice.

AVERTIZĂRI DE SIGURANȚĂ PENTRU MAȘINA DE GĂURIT

I. Instrucțiuni de siguranță pentru toate operațiile

- În timpul realizării găurilor cu percuție purtați echipamente de protecție auditivă.** Expunerea la zgomot poate duce la pierderea auzului.
- Folosiți mânerul/mânerele auxiliare dacă sunt livrate cu scula.** Pierderea controlului poate implica vătămare personală.
- Dacă realizați o operație la care accesorul de tăiere poate atinge circuite ascunse sau cablul propriu atunci prindeți scula de suprafața de prindere izolată.** Contactul accesoriului de tăiere cu un circuit sub tensiune va face ca piesele metalice expuse ale unelei electrice să fie sub tensiune și pot electrocuta operatorul.
- Înainte de a vă apuca de lucru folosiți un detector de metale pentru a determina dacă este prezentă o conductă de apă sau de gaz ascunsă în zona de lucru sau luați legătura cu furnizorul local.** Spargerea sau tăierea unei conducte de gaz provoacă explozie. Pătrunderea apei în dispozitive electrice poate provoca electrocutare.
- Poziționați cablul la distanță de bitul în rotație. Nu înfășurați cablul în jurul brațelor sau încheieturii mâinii.** Dacă cablul se încurcă în bitul în rotație poate să vă prindă cauzând vătămări personale grave.
- Așezați-vă astfel încât să evitați prinderea între sculă sau mânerul lateral al acesteia și perete sau stâlp.** Dacă bitul se blochează sau se întepenește în piesa prelucrată cuplul de reacție al unelei poate să vă rupă mâinile sau picioarele.
- În timp ce încercați să scoateți un bit blocat sau întepenit nu-l loviți cu ciocan de mână sau baros.** Se pot desprinde fragmente de metal din bit care vă pot lovi pe dvs. sau pe cei din jur.
- Nu puneți jos scula înainte de oprirea completă a bitului sau a accesoriilor.** Nu folosiți bituri sau accesorii neascuțite sau deteriorate. Biturile neascuțite sau

deteriorate au o tendință mai mare de a se bloca în piesa prelucrată.

- Când scoateți bitul din sculă evitați contactul cu pielea și purtați mănuși corespunzătoare de protecție când prindeți bitul sau accesoriiile.** În urma unei utilizări îndelungate accesoriiile pot fi fierbinți.
- Nu lăsați în funcțiune scula în timp ce o purtați.** Bitul în rotație poate să se încurce în îmbrăcăminte cauzând leziuni.
- Prindeți bine scula înainte de utilizare.** Această sculă produce un cuplu de ieșire ridicat și fără o prindere corectă în timpul funcționării se poate pierde controlul care poate duce la vătămări corporale.
- Dacă realizați o operație la care accesorul de tăiere poate atinge circuite ascunse sau cablul propriu atunci prindeți scula de suprafața de prindere izolată.** Contactul accesoriului de tăiere cu un circuit sub tensiune va face ca piesele metalice expuse ale unelei electrice să fie sub tensiune și pot electrocuta operatorul.

II. Instrucțiuni de siguranță la utilizarea burghiilor lungi

- Nu folosiți niciodată la turație mai ridicată decât turația nominală a burghiului.** La turații mai ridicate burghiul este predisus la îndoire dacă se lasă să rotească liber, fără să fie în contact cu piesa prelucrată, ceea ce duce la vătămări corporale.
- Găurirea se începe întotdeauna la turații scăzute și cu burghiul în contact cu piesa prelucrată.** La turații mai ridicate burghiul este predisus la îndoire dacă se lasă să rotească liber, fără să fie în contact cu piesa prelucrată, ceea ce duce la vătămări corporale.
- Presiunea se va aplica numai de-a lungul burghiului și se va evita presiunea excesivă.** Burghiele se pot îndoii, iar această îndoire poate duce la ruperea lor sau pierderea controlului, având ca consecințe vătămări corporale.

Declarație de conformitate

Declarăm că produsul descris în **Date tehnice**:

Pattfield®
ERGO TOOLS

Mașină de găurit cu percuție PDI800G2, 800 W

fabricat pentru:

HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstraße 11
76879 Bornheim / Germania

este conformă cu următoarele directive:

Directiva Mașini 2006/42/CE
Directiva de compatibilitate electro-
magnetică 2014/30/UE

și este în conformitate cu următoarele standarde armonizate aplicabile:

EN 62841-1:2015
EN 62841-2-1:2018
EN 55014-1:2006+A1+A2
EN 55014-1:2017
EN 55014-2:2015
EN IEC 61000-3-2:2019
EN 61000-3-3:2013+A1

ppa. Andreas Back

Andreas Back
Direcția Managementul calității, mediu și CSR
Reprezentantul autorizat pentru elaborarea documentației tehnice

Bornheim, 21.01.2022

HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstraße 11
76879 Bornheim / Germania



Prezentare generală a produsului

- 1 Selector de funcții
- 2 Inel mandrină
- 3 Mandrină
- 4 Selector sens de rotație
- 5 Mâner auxiliar
- 6 Cablu de alimentare
- 7 Butonul On /Off
- 8 Buton de blocare
- 9 Mâner principal
- 10 Tijă de adâncime

Utilizare conform destinației

Scula este destinată pentru realizarea găurilor cu percuție în beton, cărămidă sau piatră. Se poate seta doar pe rotație în cazul realizării găurilor în metal sau lemn. Scula nu este potrivită pentru utilizare comercială. Orice altă utilizare sau modificare a sculei se consideră a fi utilizare necorespunzătoare și poate conduce la pericole considerabile.

Extracție de praf și așchii

- Asigurați o bună aerisire pentru locul de muncă.
- Purați mască respiratorie în timpul lucrului și în timpul lucrărilor de curățare a locului de muncă.
- Colectați praful și așchiile conform reglementărilor aplicabile.

Utilizarea sculei

1. Pentru a porni scula, apăsați și țineți apăsat butonul on / off **7**. Pentru a bloca butonul on / off în poziție, apăsați butonul de blocare **8** în timp ce butonul on / off **7** este apăsat.
2. Aveți grijă să nu aluneca piesa de prelucrat. Începeți lucrul ținând ferm scula cu ambele mâini.
3. Pentru a opri scula apăsați și eliberați butonul on / off **7**.

Reglare

MONTAREA MÂNERULUI

- 1 Extindeți mânerul auxiliar **5** rotindu-l în sens contrar acelor de ceas și glisați-l pe mașina de găurit cu percuție.

- 2 Reglați unghiul dorit și strângeți ferm mânerul suplimentar **5** rotindu-l în sensul acelor de ceas.



Precauție! Aveți grijă ca scula să fie oprită și deconectată.



1

MONTAREA BITULUI SAU BURHIULUI

Deschideți inelul mandrinei **2** în sens contrar acelor de ceas până când bitul/burghiul intră în mandrină.



Precauție! Aveți grijă ca scula să fie oprită și decuplată și purtați mănuși de protecție.

2

Introduceți bitul sau burghiul în mandrina **3** și strângeți ferm inelul mandrinei **2**.

1



2



1

TIJĂ DE ADÂNCIME

Slăbiți mânerul auxiliar **5** și glisați tija de adâncime **10** în mânerul auxiliar **5**.



Precauție! Aveți grijă ca scula să fie oprită și deconectată.

2

Reglați poziția dorită a tije de adâncime **10** și strângeți ferm mânerul suplimentar **5** rotindu-l în sensul acelor de ceas.

1



2



1

GĂURIRE ȘI ÎNSURUBARE

Setați selectorul de funcții **1** la găurire **I**.

2

GĂURIRE CU PERCUȚIE

Setați selectorul de funcții **1** la găurire cu percute **T**.

1



2



1

GĂURIRE ȘI FIXAREA ȘURUBURILOR

Pentru găurire sau strângerea șuruburilor setați selectorul sensului de rotație **4** pe partea pe care săgeata ➡ arată spre mandrina **3**.



Precauție! Reglați modul de funcționare numai atunci când inelul mandrinei stă nemișcat.

2

SLĂBIREA ȘURUBURILOR

Pentru desfacerea șuruburilor setați selectorul sensului de rotație **4** pe partea pe care săgeata ➡ arată spre mânerul principal **9**.

1



2



1

MĂRIREA VITEZEI

Cu cât apăsați mai tare butonul on / off **7**, cu atât va fi mai mare viteza de rotație.

2

REDUCEREA VITEZEI

Pentru reducerea vitezei eliberați încet butonul on / off **7**.

1



2



Date tehnice

Tensiunea nominală
Puterea nominală
Turația de mers în gol (n_0)
Frecvența percuției
Capacitatea maximă de găurire

230 - 240 V~ 50 Hz
800 W
0-3000/min
0-48000/min
Zidărie 13 mm
Metal 13 mm
Lemn 30 mm
13 mm
1,8 kg
□ / II
93 dB(A) / Incertitudine $K_{pA} = 3$ dB(A)
104 dB(A) / Incertitudine $K_{WA} = 3$ dB(A)
 $a_h = 16,3$ m/s² / incertitudine $K = 1,5$ m/s²

Dimensiune mandrină
Greutate
Clasa de protecție
Nivel de presiune sonoră (L_{pA})
Nivel de putere sonoră (L_{WA})
Emisie max. de vibrații

Zgomote și vibrații

Valoarea totală declarată de vibrație și valoarea declarată a emisiei de zgomot este măsurată în concordanță cu o metodă standard de testare (EN 62841-1 & EN 62841-2-1) și pot fi folosite la compararea unei scule cu alte scule. Valoarea totală de vibrație declarată poate fi utilizată și într-o evaluare preliminară a expunerii.

 **Precauție!** Emisia de vibrație și cea de zgomot în timpul utilizării efective a sculei electrice poate diferi de valoarea totală declarată în funcție de modul de utilizare a sculei, în particular în funcție de piesa prelucrată.

Este necesară identificarea măsurilor de protecție a operatorului bazate de expunerea în condițiile concrete (ținând cont de toate perioadele ale ciclului de lucru, cum ar fi perioadele în care scula este oprită și perioadele în care scula merge în gol, suplimentar față de timpul de declanșare).

Încercați să minimizați efectul vibrațiilor și zgomotelor. Măsurile exemplificative de reducerea expunerii la vibrații înseamnă și purtarea mănușilor în timpul utilizării sculei, limitarea timpului de lucru și folosirea accesoriilor în stare bună.

Întreținere și îngrijire



Precauție! Aveți grijă ca scula să fie oprită și deconectată.

- Întotdeauna mențineți scula curată, uscată și fără urme de ulei sau grăsime.
- Purtați ochelari de protecție în timpul curățării.
- În vederea siguranței și calității muncii întotdeauna mențineți curate mașina și fanțele de aerisire.
- Verificați regulat dacă a intrat praf sau alte obiecte străine prin grilajul de lângă motor sau în jurul butonului on/off. Pentru îndepărtarea prafului eventual acumulat folosiți o perie moale.
- Dacă este nevoie de curățarea corpului sculei atunci ștergeți-l cu o cârpă moale

umedă. Se poate folosi un detergent delicat, dar nu și alcool, petrol sau alți agenți de curățare.

- Niciodată nu folosiți agenți alcalini pentru curățarea pieselor din plastic.
- Ungeți la intervale regulate toate piesele în mișcare.
- Verificați periodic toate fixările. Acestea se pot slăbi cu timpul din cauza vibrațiilor.



Precauție! Atunci când cablul de alimentare este deteriorat, trebuie înlocuit de către producător sau agentul service al acestuia sau persoane calificate în mod asemănător în vederea evitării pericolului.

Eliminarea ca deșeu



Simbolul de „**tombon tăiat**” impune eliminarea separată ca deșeu a aparatelor electrice și electronice (WEEE) uzate. Astfel de aparate pot conține substanțe valoroase, dar periculoase și poluante. Legislația nu vă permite să eliminați aceste produse ca deșeu la gunoierul menajer, ci sunteți obligați să le predați unui centru de colectare indicat pentru reciclarea aparatelor electrice și electronice. În acest mod contribuiți la protejarea resurselor și a mediului înconjurător.

Compania HORNBACH are următoarele obligații în Germania:

- să recepționeze fără costuri un aparat uzat de același tip în sectorul comercial HORNBACH, la achiziționarea unui aparat electric sau electronic nou.
- să recepționeze fără costuri până la 3 aparate electrice sau electronice uzate de același tip (cu o lungime max. a muchiei de 25 cm) în sectorul comercial HORNBACH, și fără achiziționarea unui aparat nou.

- la livrarea unui aparat electric sau electronic nou într-o gospodărie privată, să recepționeze fără costuri un aparat uzat de același tip sau să vă ofere posibilitatea de returnare a acestuia în vecinătatea dvs.

Pentru mai multe informații vizitați pagina www.hornbach.com sau adresați-vă organelor locale competente.

Nu lăsați copiii să se joace cu pungile de plastic și cu materialele de ambalare din cauza unor posibile accidente sau pericol de sufocare. Țineți aceste materiale la loc sigur sau eliminați-le în mod ecologic.



DE	Lieferumfang
FR	Etendue de livraison
IT	Materiale compreso nella fornitura
NL	Leveringsomvang
SV	Leveransomfång
CZ	Rozsah dodávky
SK	Rozsah dodávky
RO	Volumul livrat
GB	Scope of delivery

Thank you!

We are convinced that this tool will exceed your expectations and wish you joy while using it.

Please read this user manual completely and observe the safety instructions.

Scope of delivery

- 1x** Impact drill
- 1x** Auxiliary handle
- 1x** Depth gauge
- 1x** Instruction manual

If any parts are missing or damaged, please contact your HORNBAACH Store.

Table of content

Scope of delivery	99
Symbols	99
Safety Instructions	100
Declaration of conformity	103
Product overview	105
Intended use	105
Dust and chip extraction	105
Using the tool	105
Adjustments	105
Technical Data	108
Noise & Vibration	108
Care & Maintenance	109
Disposal	109

Symbols

- | | | | |
|--|---|--|---|
| | Please read this user manual carefully and keep it for further reference. | | Wear dust mask for protection of your respiratory tract. |
| | Wear hearing protection for protection of your ears. | | Warning of accident and injury to persons and serious damage to property. |
| | Wear safety glasses for protection of your eyes. | | Protection Class II |

Safety Instructions

GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

 **WARNING** Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

The term “power tool” in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

1 WORK AREA SAFETY

- a) **Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- b) **Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- c) **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.

2 ELECTRICAL SAFETY

- a) **Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- b) **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- c) **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- d) **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.**

Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.

- e) **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- f) **If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

3 PERSONAL SAFETY

- a) **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- b) **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- c) **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.** Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.
- d) **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- e) **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- f) **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts.** Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- g) **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and**

properly used. Use of dust collection can reduce dust-related hazards.

- h) **Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles.** A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.

4 POWER TOOL USE AND CARE

- a) **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- b) **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- c) **Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- d) **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- e) **Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- f) **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- g) **Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.

- h) **Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease.** Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.

5 SERVICE

- a) **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

DRILL SAFETY WARNINGS

1. Safety instructions for all operations

- a) **Wear ear protectors when impact drilling.** Exposure to noise can cause hearing loss.
- b) **Use auxiliary handle(s), if supplied with the tool.** Loss of control can cause personal injury.
- c) **Hold power tool by insulated gripping surfaces, when performing an operation where the cutting accessory may contact hidden wiring or its own cord.** Cutting accessory contacting a “live” wire may make exposed metal parts of the power tool “live” and could give the operator an electric shock.
- d) **Use a metal detector to determine if there are gas or water pipes hidden in the work area or call the local utility company for assistance before beginning the operation.** Striking or cutting into a gas line will result in explosion. Water entering an electrical device may cause electrocution.
- e) **Position the cord clear of rotating bit. Do not wrap the cord around your arm or wrist.** If cord becomes entangled with the spinning bit it could entrap you causing serious personal injury.
- f) **Position yourself to avoid being caught between the tool or side handle and walls or posts.** Should the bit become bound or jammed in the work, the reaction torque of the tool could crush your hand or leg.
- g) **Do not strike the bit with a hand-held hammer or sledge hammer when at-**

tempting to dislodge a bound or jammed bit. Fragments of metal from the bit could dislodge and strike you or bystanders.

- h) **Never place the tool down until the bit or accessory has come to a complete stop. Do not use dull or damaged bits and accessories.** Dull or damaged bits have a greater tendency to bind in the workpiece.
- i) **When removing the bit from the tool avoid contact with skin and use proper protective gloves when grasping the bit or accessory.** Accessories may be hot after prolonged use.
- j) **Do not run the tool while carrying it at your side.** The spinning drill bit may become entangled with clothing and injury may result.
- k) **Brace the tool properly before use.** This tool produces a high output torque and without properly bracing the tool during operation loss of control may occur resulting in personal injury.
- l) **Hold power tool by insulated gripping surfaces, when performing an operation where the cutting accessory may contact hidden wiring or its own cord.** Cutting accessory contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.

II. Safety instructions when using long drill bits

- a) **Never operate at higher speed than the maximum speed rating of the drill bit.** At higher speeds, the bit is likely to bend if allowed to rotate freely without contacting the workpiece, resulting in personal injury.
- b) **Always start drilling at low speed and with the bit tip in contact with the workpiece.** At higher speeds, the bit is likely to bend if allowed to rotate freely without contacting the workpiece, resulting in personal injury.
- c) **Apply pressure only in direct line with the bit and do not apply excessive pressure.** Bits can bend causing breakage or loss of control, resulting in personal injury.

Declaration of conformity

 We declare, that the product described in **Technical Data**:

Pattfield®
ERGO TOOLS

800 W Impact Drill PDI800G2

manufactured for:

HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstraße 11
76879 Bornheim / Germany

is in conformity with the following directives:

Machinery Directive 2006/42/EC
EMC Directive 2014/30/EU

and in accordance to the following applicable harmonized standards:

EN 62841-1:2015
EN 62841-2-1:2018
EN 55014-1:2006+A1+A2
EN 55014-1:2017
EN 55014-2:2015
EN IEC 61000-3-2:2019
EN 61000-3-3:2013+A1

ppa. Andreas Back

Andreas Back
Head of Quality Management, environment & CSR
Person authorised to compile the technical file

Bornheim, 21.01.2022

HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstraße 11
76879 Bornheim / Germany



Product overview

- 1 Function switch
- 2 Chuck ring
- 3 Chuck
- 4 Rotation direction switch
- 5 Auxiliary handle
- 6 Supply cord
- 7 On / Off switch
- 8 Lock on button
- 9 Main handle
- 10 Depth gauge

Intended use

The tool is intended for impact drilling in concrete, brick and stone. It can be set to rotation only for drilling in metal and wood. The tool is not intended for commercial use. Any other use or modification to the tool is considered as improper use and could cause considerable dangers.

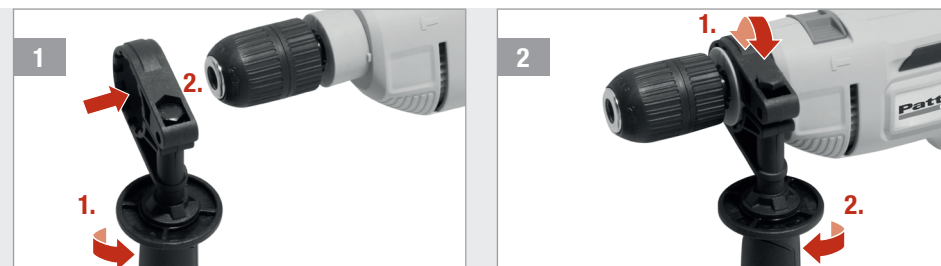
Dust and chip extraction

- Take care for good ventilation of your work environment.
- Wear a respiratory mask during work and during cleaning of your work environment.
- Collect dust and chips in accordance with the relevant regulations.

Using the tool

1. To switch on the tool, press and hold the on / off switch **7**. To lock the on / off switch in position, press the lock on button **8** while the on / off switch **7** is pressed.
2. Make sure your workpiece can not slip. Start working, while holding the tool firmly with both hands.
3. To switch off the tool, press and release the on / off switch **7**.

Adjustments



APPLY HANDLE

- 1 Widen the auxiliary handle **5** by turning it counterclockwise and slide it onto the impact drill.

- 2 Set the desired angle and tighten the auxiliary handle **5** by turning it clockwise.



Caution! Make sure the tool is switched off and unplugged.

FIT DRILL OR BIT

- 1 Open the chuck ring **2** counterclockwise until the drill or bit fits into the chuck.

Caution! Make sure the tool is switched off and unplugged and wear protective gloves.

- 2 Fit the drill or bit into the chuck **3** and tighten the chuck ring **2** securely.



DEPTH GAUGE

- 1 Loosen the auxiliary handle **5** and slide the depth gauge **10** into the auxiliary handle **5**.

Caution! Make sure the tool is switched off and unplugged.

- 2 Set the desired clearance of the depth gauge **10** and tighten the auxiliary handle **5** securely by turning it clockwise.

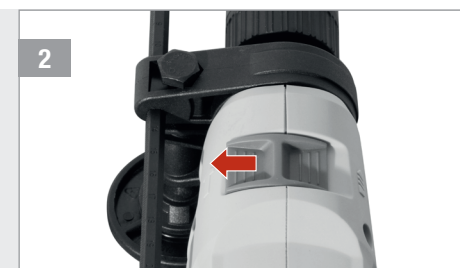


DRILLING AND SCREWING

- 1 Set the function switch **1** to drilling **I**.

HAMMER DRILLING

- 2 Set the function switch **1** to impact drilling **T**.



DRILLING AND FIXING SCREWS

- 1 To drill or fix screws press in the rotation direction switch **4** on the side, on which the arrow **➡** points towards the chuck **3**.

Caution! Only set operation modes while the chuck ring is standing still.

LOOSENING SCREWS

- 2 To loosen screws press in the rotation direction switch **4** on the side, on which the arrow **➡** points towards the main handle **9**.



INCREASING SPEED

- 1 The deeper the on / off switch **7** is pressed, the faster the rotation.

REDUCING SPEED

- 2 Release the on / off switch **7** slightly to reduce speed.



Technical Data

Nominal voltage	230 - 240 V~ 50 Hz
Rated power	800 W
No-load speed (n ₀)	0-3000/min
Impact rate	0-48000/min
Max. drilling capacity	Masonry 13 mm Metal 13 mm Wood 30 mm
Chuck size	13 mm
Weight	1.8 kg
Protection Class	□ / II
Sound pressure level (L _{pA})	93 dB(A) / Uncertainty K _{pA} =3 dB(A)
Sound power level (L _{WA})	104 dB(A) / Uncertainty K _{WA} =3 dB(A)
Max. vibration emission	a _h = 16.3 m/s ² / Uncertainty K = 1.5 m/s ²

Noise & Vibration

The declared vibration total value and the declared noise emission values have been measured in accordance with a standard test method (EN 62841-1 & EN 62841-2-1) and may be used for comparing one tool with another. The declared vibration total value may also be used in a preliminary assessment of exposure.



Caution! The vibration and noise emission during actual use of the power tool can differ from the declared total value depending on the ways in which the tool is used, in particular, what kind of work piece is machined.

It is necessary to identify safety measures to protect the operator that are based on an estimation of exposure in the actual conditions of use (taking account of all parts of the operating cycle such as the times when the tool is switched off and when it is running idle in addition to the trigger time).

Try to minimize the impact of vibration and noise. Exemplary measures to reduce vibration exposure include wearing gloves while using the tool, limiting working time, and using accessories in good condition.

Care & Maintenance



Caution! Make sure the tool is switched off and unplugged.

- Always keep the tool clean, dry and free of oil or grease.
- Wear safety glasses to protect your eyes whilst cleaning.
- For safe and proper working, always keep the machine and ventilation slots clean.
- Regularly check to see if any dust or foreign matter has entered the grills near the motor and around the on/off switch. Use a soft brush to remove any accumulated dust.
- If the body of the tool needs cleaning, wipe it with a soft damp cloth. A mild detergent

can be used but nothing like alcohol, petrol or other cleaning agent.

- Never use caustic agents to clean plastic parts.
- Lubricate all moving parts at regular intervals.
- Periodically check all fixings. These could become loose with time due to vibration.



Caution! If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or similarly qualified person in order to avoid hazard.

Disposal



The **crossed-out wheeled bin** logo requires the separate collection of waste electric and electronic equipment (WEEE). Such equipment may contain valuable, but dangerous and hazardous substances. You are required by law to return these products to a designated collection point for the recycling of WEEE and must not under any circumstances dispose of them as unsorted municipal waste. In this way, you can help to conserve resources and protect the environment.

In Germany, HORNBACH is obliged:

- to take back old appliances of the same type free of charge in HORNBACH stores when you purchase a new electrical or electronic appliance.

- to take back up to 3 WEEE of the same type (up to max. 25 cm edge length) free of charge in HORNBACH stores, even if you do not purchase a new appliance.
- when delivering a new electrical or electronic appliance to a private household, to collect an old appliance of the same type free of charge or to enable you to return it in your immediate vicinity.

For further details, please consult www.hornbach.com or your local authorities.

Children must not play with plastic bags and packaging material, due to possible injury or danger of suffocation. Store such material safely or dispose of environmentally friendly.



- DE** Lieferumfang
- FR** Etendue de livraison
- IT** Materiale compreso nella fornitura
- NL** Leveringsomvang
- SV** Leveransomfång
- CZ** Rozsah dodávky
- SK** Rozsah dodávky
- RO** Volumul livrat
- GB** Scope of delivery



Manufactured for
HORNBACH Bauparkt AG
HornbachstraÙe 11
76879 Bornheim / Germany
product@hornbach.com
www.hornbach.com