

- (DE) Originalbetriebsanleitung
Bohrhammer
- (PL) Instrukcja oryginalna
Młot udarowy
- (RU) Оригинальное руководство по эксплуатации
Перфоратор
- (RO) Instrucții de utilizare originale
Ciocan rotopercutor
- (BG) Оригинално упътване за употреба
Пробивен чук
- (EL) Πρωτότυπες Οδηγίες χρήσης
Πιστολέτο πνευματικό
- (TR) Orijinal Kullanma Talimatı
Kırıcı Delici
- (UA) Оригінальна інструкція з експлуатації
Бурильний молоток

Cinhell®

6

CE

Art.-Nr.: 42.582.37

I.-Nr.: 11012



TH-RH 900/1



Um eine Beschädigung des Gerätes zu vermeiden, soll die Umschaltung zwischen den einzelnen Funktionen nur im Stillstand erfolgen.

Aby uniknąć uszkodzenia urządzenia, przełączanie pomiędzy funkcjami powinno nastąpiwać, gdy urządzenie się zatrzyma.

Для того чтобы не допустить повреждения устройства необходимо осуществлять переключение между отдельными функциями только на находящемся в неподвижном состоянии устройстве.

Pentru a evita deteriorarea aparatului, comutarea funcțiilor trebuie să se efectueze în stare de repaus.

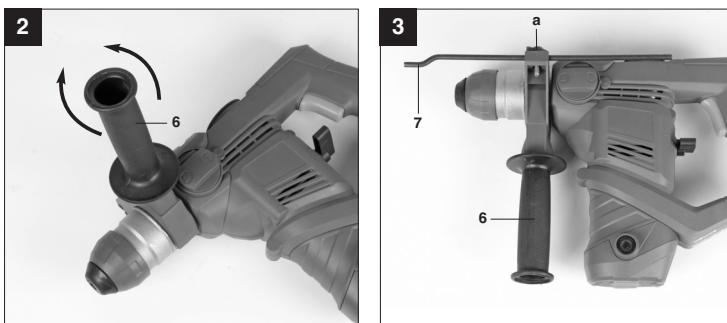
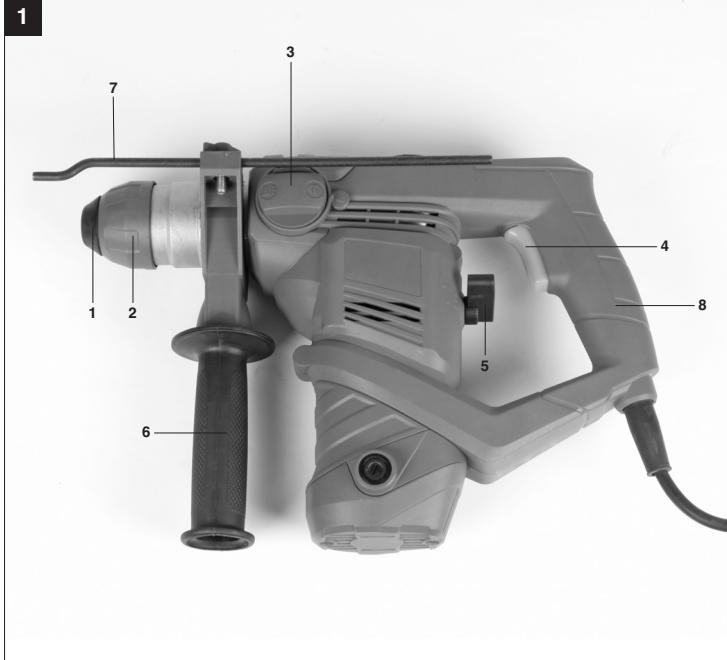
За да избегнете повреда на уреда, превключването на отделните функции трябва да се извърши само при спрян уред.

Προς αποφυγή βλάβης της συσκευής γα γίνεται η αλλαγή μεταξύ των μεμονωμένων λειτουργιών μόνο κατά την ακινητοποίηση.

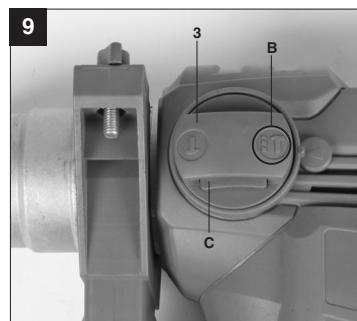
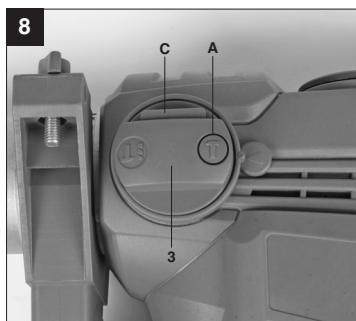
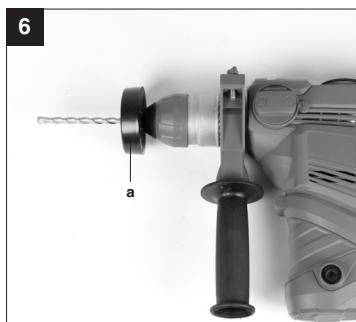
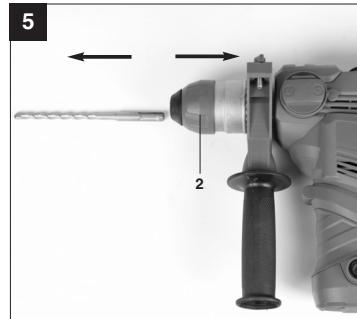
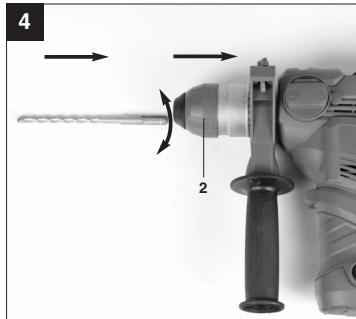
Makinemin hasar görmesini önlemek için kırıcı delici fonksiyonları sadece matkap dururken değiştirecektir.

Для того, щоб запобігти пошкодженню приладу, перемикання між окремими функціями повинно проводитись лише в положенні "стоп".





3



4

D



"WARNUNG - Zur Verringerung des Verletzungsrisikos Bedienungsanleitung lesen"



Tragen Sie einen Gehörschutz.

Die Einwirkung von Lärm kann Gehörverlust bewirken.



Tragen Sie eine Staubschutzmaske.

Beim Bearbeiten von Holz und anderer Materialien kann gesundheitsschädlicher Staub entstehen. Asbesthaltiges Material darf nicht bearbeitet werden!



Tragen Sie eine Schutzbrille.

Während der Arbeit entstehende Funken oder aus dem Gerät heraustrretende Splitter, Späne und Stäube können Sichtverlust bewirken.



D**⚠ Achtung!**

Beim Benutzen von Geräten müssen einige Sicherheitsvorkehrungen eingehalten werden, um Verletzungen und Schäden zu verhindern. Lesen Sie diese Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise deshalb sorgfältig durch. Bewahren Sie diese gut auf, damit Ihnen die Informationen jederzeit zur Verfügung stehen. Fällen Sie das Gerät an andere Personen übergeben sollten, händigen Sie diese Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise bitte mit aus. Wir übernehmen keine Haftung für Unfälle oder Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Anleitung und den Sicherheitshinweisen entstehen.

ACHTUNG
Gerät und Verpackungsmaterial sind kein Kinderspielzeug! Kinder dürfen nicht mit Kunststoffbeuteln, Folien und Kleinteilen spielen! Es besteht Verschluckungs- und Erstickungsgefahr!

- Bohrhammer
- Zusatzhandgriff
- Tiefenanschlag
- Staubaufnahme-Vorrichtung
- Originalbetriebsanleitung
- Sicherheitshinweise

1. Sicherheitshinweise

Die entsprechenden Sicherheitshinweise finden Sie im beiliegenden Heftchen!

⚠ WARNUNG

Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen zur Folge haben.
Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

2. Gerätebeschreibung und Lieferumfang (Bild 1)**2.1 Gerätebeschreibung**

1. Staubschutz
2. Verriegelungshülse
3. Drehschalter für Drehstop
4. Ein-/ Ausschalter
5. Drehschalter für Schlagstop
6. Zusatzhandgriff
7. Tiefenanschlag
8. Handgriff

2.2 Lieferumfang

- Öffnen Sie die Verpackung und nehmen Sie das Gerät vorsichtig aus der Verpackung.
- Entfernen Sie das Verpackungsmaterial sowie Verpackungs- und Transportsicherungen (falls vorhanden).
- Überprüfen Sie, ob der Lieferumfang vollständig ist.
- Kontrollieren Sie das Gerät und die Zubehörteile auf Transportschäden.
- Bewahren Sie die Verpackung nach Möglichkeit bis zum Ablauf der Garantiezeit auf.

3. Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Gerät ist bestimmt zum Hammerbohren in Beton, Gestein und Ziegel und für Meißelarbeiten unter Verwendung des entsprechenden Bohrs oder Meißels.

Die Maschine darf nur nach ihrer Bestimmung verwendet werden. Jede weitere darüber hinausgehende Verwendung ist nicht bestimmungsgemäß. Für daraus hervorgerufene Schäden oder Verletzungen aller Art haftet der Benutzer/Bediener und nicht der Hersteller.

Bitte beachten Sie, dass unsere Geräte bestimmungsgemäß nicht für den gewerblichen, handwerklichen oder industriellen Einsatz konstruiert wurden. Wir übernehmen keine Gewährleistung, wenn das Gerät in Gewerbe-, Handwerks- oder Industriebetrieben sowie bei gleichzusetzenden Tätigkeiten eingesetzt wird.

4. Technische Daten

Netzspannung:	220-240V~ 50Hz
Leistungsaufnahme:	900 W
Leerlauf-Drehzahl:	850 min ⁻¹
Schlagzahl:	4100 min ⁻¹
Bohrleistung Beton/Stein (max.):	26 mm
Schutzklasse:	II / 
Gewicht:	4,1 kg

D**Geräusch und Vibration**

Die Geräusch- und Vibrationswerte wurden entsprechend EN 60745 ermittelt.

Schalldruckpegel L_{pA}	91,1 dB(A)
Unsicherheit K_{pA}	3 dB
Schallleistungspegel L_{WA}	102,1 dB(A)
Unsicherheit K_{WA}	3 dB

Der Bohrhammer ist nicht für die Verwendung im Freien, entsprechend Artikel 3 der Richtlinie 2000/14/EC_2005/88/EC vorgesehen.

Tragen Sie einen Gehörschutz.
Die Einwirkung von Lärm kann Gehörverlust bewirken.

Schwingungsgesamtswerte (Vektorsumme dreier Richtungen) ermittelt entsprechend EN 60745.

Bohrhämmer in Beton

Schwingungsemissons Wert $a_h = 16,943 \text{ m/s}^2$
Unsicherheit $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

Meißeln

Schwingungsemissons Wert $a_h = 18,202 \text{ m/s}^2$
Unsicherheit $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

Zusätzliche Informationen für Elektrowerkzeuge**Warnung!**

Der angegebene Schwingungsemissons Wert ist nach einem genormten Prüfverfahren gemessen worden und kann sich, abhängig von der Art und Weise, in der das Elektrowerkzeug verwendet wird, ändern und in Ausnahmefällen über dem angegebenen Wert liegen.

Der angegebene Schwingungsemissons Wert kann zum Vergleich eines Elektrowerkzeuges mit einem anderen verwendet werden.

Der angegebene Schwingungsemissons Wert kann auch zu einer einleitenden Einschätzung der Beeinträchtigung verwendet werden.

Beschränken Sie die Geräuschentwicklung und Vibration auf ein Minimum!

- Verwenden Sie nur einwandfreie Geräte.
- Warten und reinigen Sie das Gerät regelmäßig.
- Passen Sie Ihre Arbeitsweise dem Gerät an.
- Überlasten Sie das Gerät nicht.

- Lassen Sie das Gerät gegebenenfalls überprüfen.
- Schalten Sie das Gerät aus, wenn es nicht benutzt wird.
- Tragen Sie Handschuhe.

Restrisiken

Auch wenn Sie dieses Elektrowerkzeug vorschriftsmäßig bedienen, bleiben immer Restrisiken bestehen. Folgende Gefahren können im Zusammenhang mit der Bauweise und Ausführung dieses Elektrowerkzeuges auftreten:

1. Lungenschäden, falls keine geeignete Staubschutzmaske getragen wird.
2. Gehörschäden, falls kein geeigneter Gehörschutz getragen wird.
3. Gesundheitsschäden, die aus Hand-Arm-Schwingungen resultieren, falls das Gerät über einen längeren Zeitraum verwendet wird oder nicht ordnungsgemäß geführt und gewartet wird.

5. Vor Inbetriebnahme

Überzeugen Sie sich vor dem Anschließen, dass die Daten auf dem Typenschild mit den Netzdaten übereinstimmen.

Ziehen Sie immer den Netzstecker, bevor Sie Einstellungen am Gerät vornehmen.

Einsatzstelle nach verdeckt liegenden elektrischen Leitungen, Gas- und Wasserrohren mit einem Leitungssuchergerät untersuchen.

5.1 Zusatzgriff (Abb. 2 – Pos. 6)

Bohrhammer aus Sicherheitsgründen nur mit dem Zusatzgriff verwenden.

Der Zusatzhandgriff (6) bietet Ihnen während der Benutzung des Bohrhammers zusätzlichen Halt. Das Gerät darf aus Sicherheitsgründen nicht ohne den Zusatzhandgriff (6) verwendet werden.
Befestigt wird der Zusatzhandgriff (6) am Bohrhammer durch Klemmung. Drehen des Griffes gegen den Uhrzeigersinn (vom Griff aus gesehen) löst die Klemmung. Drehen des Griffes im Uhrzeigersinn zieht die Klemmung fest.
Lösen Sie zuerst die Klemmung des Zusatzhandgriffes. Anschließend können Sie den Zusatzhandgriff (6) in die für Sie angenehmste Arbeitsposition schwenken. Jetzt den Zusatzhandgriff in entgegengesetzter Drehrichtung wieder zudrehen, bis der Zusatzhandgriff fest sitzt.



D**5.2 Tiefenanschlag (Abb. 3 – Pos.7)**

Der Tiefenanschlag (7) wird mit der Feststellschraube (a) am Zusatzhandgriff (6) durch Klemmung gehalten.

- Lösen Sie die Feststellschraube (a) und setzen Sie den Tiefenanschlag (7) ein.
- Bringen Sie den Tiefenanschlag (7) auf gleiche Ebene zum Bohrer.
- Ziehen Sie den Tiefenanschlag (7) um die gewünschte Bohrtiefe zurück.
- Ziehen Sie die Feststellschraube (a) wieder fest.
- Bohren Sie nun das Loch, bis der Tiefenanschlag (7) das Werkstück berührt.

5.3 Werkzeug einsetzen (Abb. 4)

- Werkzeug vor dem Einsetzen reinigen und Werkzeug-Schaft mit Bohrerfett leicht fetten.
- Verriegelungshülse (2) zurückziehen und festhalten.
- Staubfreies Werkzeug drehend in die Werkzeugaufnahme bis zum Anschlag einschieben. Das Werkzeug verriegelt sich selbst.
- Verriegelung durch Ziehen am Werkzeug prüfen.

5.4 Werkzeug entnehmen (Abb. 5)

Verriegelungshülse (2) zurückziehen, festhalten und Werkzeug entnehmen.

5.5 Staubaufnahme-Vorrichtung (Abb. 6)

Vor Bohrhammerarbeiten senkrecht über dem Kopf, Staubaufnahme-Vorrichtung (a) über den Bohrer schieben.

6. Inbetriebnahme**Achtung!**

Um eine Gefährdung zu vermeiden, darf die Maschine nur an den beiden Handgriffen (6 / 8) gehalten werden! Andernfalls kann beim Anbohren von Leitungen elektrischer Schlag drohen!

6.1 Ein- Ausschalten (Abb. 1)

Einschalten:
Betriebsschalter (4) drücken

Ausschalten:
Betriebsschalter (4) loslassen.

6.2 Schlagstop (Abb. 7)

Zum sanften Anbohren ist der Bohrhammer mit einem Schlagstop ausgestattet.

- Drehschalter für Schlagstop (5) in die Position (B) drehen, um das Schlagwerk auszuschalten.
- Um das Schlagwerk wieder einzuschalten muss der Drehschalter für Schlagstop (5) wieder zurück auf Position (A) gedreht werden.

6.3 Drehstop (Abb. 8 / 9)

Für Meißelerbeiten kann die Drehfunktion des Bohrhammers ausgeschaltet werden.

- Hierzu den Knopf (C) am Drehschalter (3) drücken und gleichzeitig den Drehschalter (3) in die Schalterstellung A drehen (siehe Abb. 8).
- Um die Drehfunktion wieder einzuschalten muss der Knopf (C) am Drehschalter (3) gedrückt werden und gleichzeitig der Drehschalter (3) in die Schalterstellung B gedreht werden (siehe Abb. 9).

Achtung!

Bitte beachten Sie, dass ein Betrieb des Bohrhammers bei gleichzeitig eingeschaltetem Schlag- und Drehstop nicht möglich ist.

Achtung!

Zum Hammerbohren benötigen Sie nur eine geringe Anpresskraft. Ein zu hoher Anpressdruck belastet unnötig den Motor. Bohrer regelmäßig prüfen. Stumpfen Bohrer nachschleifen oder ersetzen.

**7. Austausch der Netzanschlussleitung**

Wenn die Netzanschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.

8. Reinigung, Wartung und Ersatzteilbestellung

Ziehen Sie vor allen Reinigungsarbeiten den Netztecker.

8.1 Reinigung

- Halten Sie Schutzvorrichtungen, Luftschlitz und Motorengehäuse so staub- und schmutzfrei wie möglich. Reiben Sie das Gerät mit einem sauberen Tuch ab oder blasen Sie es mit Druckluft bei niedrigem Druck aus.



D

- Wir empfehlen, dass Sie das Gerät direkt nach jeder Benutzung reinigen.
- Reinigen Sie das Gerät regelmäßig mit einem feuchten Tuch und etwas Schmierseife. Verwenden Sie keine Reinigungs- oder Lösungsmittel; diese könnten die Kunststoffteile des Gerätes angreifen. Achten Sie darauf, dass kein Wasser in das Geräteinnere gelangen kann.

8.2 Kohlebürsten

Bei übermäßiger Funkenbildung lassen Sie die Kohlebürsten durch eine Elektrofachkraft überprüfen.
Achtung! Die Kohlebürsten dürfen nur von einer Elektrofachkraft ausgewechselt werden.

8.3 Wartung

Im Geräteinneren befinden sich keine weiteren zu wartenden Teile.

8.4 Ersatzteilbestellung:

Bei der Ersatzteilbestellung sollten folgende Angaben gemacht werden;

- Typ des Gerätes
- Artikelnummer des Gerätes
- Ident-Nummer des Gerätes
- Ersatzteilnummer des erforderlichen Ersatzteils

Aktuelle Preise und Infos finden Sie unter

www.isc-gmbh.info

**9. Entsorgung und Wiederverwertung**

Das Gerät befindet sich in einer Verpackung um Transportschäden zu verhindern. Diese Verpackung ist Rohstoff und ist somit wieder verwendbar oder kann dem Rohstoffkreislauf zurückgeführt werden.
Das Gerät und dessen Zubehör bestehen aus verschiedenen Materialien, wie z.B. Metall und Kunststoffe. Führen Sie defekte Bauteile der Sondermüllentsorgung zu. Fragen Sie im Fachgeschäft oder in der Gemeindeverwaltung nach!

10. Lagerung

Lagern Sie das Gerät und dessen Zubehör an einem dunklen, trockenen und frostfreiem sowie für Kinder unzugänglichem Ort. Die optimale Lagertemperatur liegt zwischen 5 und 30 °C. Bewahren Sie das Elektrowerkzeug in der Originalverpackung auf.



PL



„Ostrzeżenie – Aby zmniejszyć ryzyko zranienia, należy przeczytać instrukcję obsługi”



Nosić nauszniaki ochronne

Hałas powoduje postępującą utratę słuchu.



Nosić maskę przeciwpyłową

Przy pracy w drewnie i innych materiałach może dochodzić do powstawania szkodliwego dla zdrowia pyłu. Nie obrabiąć materiału zawierającego azbest!



Nosić okulary ochronne

W czasie pracy może dochodzić do powstawania powodujących utratę wzroku iskier, opilek, drzazg lub odprysków.



⚠ Uwaga!

Podczas użytkowania urządzenia należy przestrzegać wskazówek bezpieczeństwa w celu uniknięcia zranień i uszkodzeń. Z tego względu proszę dokładnie zapoznać się z instrukcją obsługi/wskazówkami bezpieczeństwa. Proszę zachować instrukcję i wskazówki, aby można było w każdym momencie do nich wrócić. W razie przekazania urządzenia innej osobie, proszę wrzucić jej również instrukcję obsługi/wskazówki bezpieczeństwa. Nie odpowiadamy za wypadki i uszkodzenia zaistniałe w wyniku nieprzestrzegania niniejszej instrukcji i wskazówek bezpieczeństwa.

UWAGA!

Urządzenie i opakowanie nie są zabawkami!
Dzieci nie mogą bawić się częściami z tworzywa sztucznego, folią i małymi elementami!
Niebezpieczeństwo połknienia i uduszenia się!

- Wiertarka udarowa
- Uchwyty dodatkowy
- Ogranicznik głębokości wiercenia
- Element zbierający kurz
- Instrukcja oryginalna
- Wskazówki bezpieczeństwa

3. Użycie zgodne z przeznaczeniem**1. Wskazówki bezpieczeństwa**

Właściwe wskazówki bezpieczeństwa znajdują się w załączonym zeszycie!

⚠ OSTRZEŻENIE

Przeczytać wszystkie wskazówki bezpieczeństwa i instrukcję. Nieprzestrzeganie instrukcji i wskazówek bezpieczeństwa może wywołać porażenia prądem, niebezpieczeństwo pożaru lub ciężkie zranienia.

Proszę zachować na przyszłość wskazówki bezpieczeństwa i instrukcję.

2. Opis urządzenia / Zakres dostawy (rys. 1)**2.1 Opis urządzenia**

1. Ostona przeciwpylowa
2. Tulejka blokująca
3. Przelącznik obrotowy funkcji włączania obrotów
4. Włącznik/ Wyłącznik
5. Przelącznik obrotowy funkcji włączania kucia
6. Uchwyty dodatkowy
7. Ogranicznik głębokości
8. Uchwyty

2.2 Zakres dostawy

- Otworzyć opakowanie i ostrożnie wyciągnąć urządzenie.
- Zdjąć opakowanie oraz zabezpieczenia do transportu (jeśli jest).
- Sprawdzić, czy dostawa jest kompletna.
- Sprawdzić, czy urządzenie i wyposażenie dodatkowe nie zostały uszkodzone w transporcie.
- W razie możliwości zachować opakowanie, aż do upływu czasu gwarancji.

Urządzenie przeznaczone jest do wiercenia udarowego w betonie, kamieniu i cegłach oraz do dłużowania przy zastosowaniu odpowiednich wiertel i dług.

Urządzenie używać tylko zgodnie z jego przeznaczeniem. Każde użycie, odbiegające od opisanego w niniejszej instrukcji jest niezgodne z przeznaczeniem urządzenia. Za powstałe w wyniku niewłaściwego użytkowania szkody lub zranienia odpowiedzialność ponosi użytkownik/ właściciel, a nie producent.

Proszę pamiętać o tym, że nasze urządzenie nie jest przeznaczone do zastosowania zawodowego, rzemieślniczego lub przemysłowego. Umowa gwarancyjna nie obowiązuje, gdy urządzenie było stosowane w zakładach rzemieślnicznych, przemysłowych lub do podobnych działalności.

4. Dane techniczne

Napięcie znamionowe:	220-240 V~ 50 Hz
Pobór mocy:	900 W
Liczba obrotów biegu jałowego:	850 min ⁻¹
Liczba ударów:	4100 min ⁻¹
Maksymalna średnica wiercenia w betonie/ kamieniu:	26 mm
Klasa ochrony:	II / ☒
Waga:	4,1 kg

PL**Hałas i wibracje**

Hałas i wibracje zostały zmierzone zgodnie z normą EN 60745.

Poziom ciśnienia akustycznego L_{pA}	91,1 dB(A)
Odczytanie K_{pA}	3 dB
Poziom mocy akustycznej L_{WA}	102,1 dB(A)
Odczytanie K_{WA}	3 dB

Młot udarowy nie jest przeznaczony do użytku na wolnym powietrzu, zgodnie z artykułem 3 dyrektywy 2000/14/EC_2005/88/EC.

Nosić nauszniki ochronne.

Oddziaływanie hałasu może spowodować utratę słuchu.

Wartości całkowite drgań (suma wektorowa 3 kierunków) mierzono są zgodnie z normą 60745.

Wiercenie udarowe w betonie

Wartość emisji drgań $a_h = 16,943 \text{ m/s}^2$
Odczytanie K = 1,5 m/s²

Dłutowanie

Wartość emisji drgań $a_h = 18,202 \text{ m/s}^2$
Odczytanie K = 1,5 m/s²

Informacje dodatkowe dotyczące elektronarzędzia**Ostrzeżenie!**

Podana wartość emisji drgań została zmierzona według znormalizowanych procedur i może się zmieniać w zależności od sposobu używania elektronarzędzia, w wyjątkowych przypadkach może wykraczać ponad podaną wartość.

Podana wartość emisji drgań może zostać zastosowana analogicznie do innego elektronarzędzia.

Podana wartość emisji drgań być może używana do wstępnego oszacowania negatywnego oddziaływania.

Ograniczać powstawanie hałasu i wibracji do minimum!

- Używać wyłącznie urządzeń bez uszkodzeń.
- Regularnie czyścić urządzenie.
- Dopasować własny sposób pracy do urządzenia.
- Nie przeciągać urządzenia.

- W razie potrzeby kontrolować urządzenie.
- Nie włączać urządzenia, jeśli nie będzie używane.
- Nosić rękawice ochronne.

Pozostałe zagrożenia

Także w przypadku, gdy to elektronarzędzie będzie obsługiwane zgodnie z instrukcją, zawsze zachodzi ryzyko powstawania zagrożenia. W zależności od budowy i sposobu wykonania tego elektronarzędzia mogą pojawić się następujące zagrożenia:

1. Uszkodzenia płuc, w przypadku nie stosowania odpowiedniej maski przeciwpylowej.
2. Uszkodzenia słuchu, w przypadku nie stosowania odpowiednich nauszników ochronnych.
3. Negatywny wpływ na zdrowie, w wyniku drgań ramion i dloni, w przypadku, gdy urządzenie jest używane przez dłuższy czas lub w niewłaściwy sposób i bez przeglądów.

5. Przed uruchomieniem

Przed podłączeniem urządzenia należy się upewnić, że dane na tabliczce znamionowej urządzenia są zgodne z danymi zasilania.

Przed rozpoczęciem ustawień na urządzeniu zawsze wyciągać wtyczkę z gniazdka.

Za pomocą urządzenia do odszukiwania przewodów zbadać czy w miejscu pracy nie ma ukrytych przewodów elektrycznych, gazowych lub instalacji wodnej.

5.1 Uchwyt dodatkowy (rys. 2- poz. 6)

Ze względu na bezpieczeństwo używać młota udarowego tylko z uchwytem dodatkowym.

Uchwyt dodatkowy (6) zapewnia dodatkowe trzymanie urządzenia podczas pracy. Ze względu na bezpieczeństwo urządzenie nie może być używane bez uchwytu dodatkowego (6). Uchwyt dodatkowy (6) zamocowany jest na mocie za pomocą zacisku. Obracanie uchwytu w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara (od uchwytu) powoduje odkręcenie zacisku. Obracanie uchwytu zgodnie z kierunkiem wskazówek zegara powoduje dokręcenie zacisku. Najpierw odkręcić zacisk uchwytu dodatkowego. Następnie można skierować uchwyt dodatkowy (6) na odpowiednią pozycję. Teraz dokręcić uchwyt w odwrotnym kierunku, aż uchwyt dodatkowy będzie solidnie osadzony.

5.2 Ogranicznik głębokości (Rys. 3 – poz. 7)

Ogranicznik głębokości (7) zostaje przytrzymyany na uchwycie dodatkowym (6) za pomocą śruby unieruchamiającej (a).

- Poluzować śrubę unieruchamiającą (a) i włożyć organicznik głębokości (7).
- Ustawić ogranicznik głębokości (7) na równym poziomie z wiertłem.
- Pociągnąć ogranicznik głębokości (7) o wymaganą głębokość wiercenia.
- Ponownie przykręcić śrubę unieruchamiającą (a).
- Wiercić otwór, aż ogranicznik głębokości (7) dotknie obrabiany przedmiot.

5.3 Wkładanie narzędzia (rys. 4)

- Przed włożeniem wyciąść narzędzie i lekko nasmarować chwyt narzędzia smarem.
- Pociągnąć do tyłu tulejkę blokującą (2) i zatrzymać.
- Wolne od kurzu narzędzie obracając wsunąć w uchwyt, aż do oporu. Narzędzie zablokuje się samo.
- Poprzez pociągnięcie narzędzia sprawdzić, czy jest zablokowane.

5.4 Wyjmowanie narzędzia (rys. 5)

Pociągnąć do tyłu tulejkę blokującą (2), zatrzymać i wyjąć narzędzie.

5.5 Element zbierający kurz (rys. 6)

Przed wiercieniem udarowym należy wsunąć prostopadle do głowicy, przez wiertło element zbierający kurz (a).

6. Uruchamianie**Uwaga!**

W celu uniknięcia zagrożenia, należy trzymać urządzenie obiema rękami za uchwyty (6/8). W innym przypadku przy przewierceniu przewodów może powstać zagrożenie porażenia prądem!

6.1 Włącznik/ wyłącznik (rys.1)

Włączanie:
Wcisnąć przelącznik roboczy (4)

Wyłączanie:

Zwolnić przelącznik roboczy (4).

6.2 Funkcja zatrzymywania udaru (rys. 7)

W celu delikatnego nawiercania młota udarowego wyposażony jest w funkcję zatrzymywania udaru.

- W celu wyłączenia udaru należy przełącznik obrotowy zatrzymywania funkcji udaru (5) obrócić na pozycję (B).
- Aby ponownie włączyć funkcję udaru przełącznik obrotowy funkcji zatrzymywania udaru (5) musi być z powrotem obrócony na pozycję (A).

6.3 Funkcja zatrzymywania obrotów (rys. 8/9)

Do dławiania funkcja obrotów młota udarowego może być wyłączona.

- W tym celu wcisnąć przycisk (C) na przełączniku obrotów (3) i jednocześnie ustawić przełącznik na pozycji A (patrz rys. 8).
- Aby ponownie włączyć funkcję obrotów należy wcisnąć przycisk (C) na przełączniku obrotowym (3) i jednocześnie obrócić przełącznik obrotowy (3) na pozycję B (patrz rys. 9).

Uwaga!

Proszę zauważyć, że nie jest możliwe użycie młota udarowego przy jednoczesnym uruchomieniu funkcji zatrzymywania udaru i obrotów.

Uwaga!

Do wiercenia udarowego potrzebna jest niewielka siła nacisku. Zbyt duża siła nacisku obciąża niepotrzebnie silnik. Regularnie sprawdzać wiertło. Tępe wiertło naostrzyć lub wymienić.

**7. Wymiana przewodu zasilającego**

W razie uszkodzenia przewodu zasilającego, przewód musi być wymieniony przez autoryzowany serwis lub osobę posiadającą podobne kwalifikacje, aby uniknąć niebezpieczeństw.

8. Czyszczenie, konserwacja i zamawianie części zamiennych

Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac związanych z czyszczeniem wyciągnąć wtyczkę z gniazdka.

8.1 Czyszczenie

- Urządzenia zabezpieczające, szczeliny powietrza i obudowa silnika powinny być w miarę możliwości zawsze wolne od pyłu i zanieczyszczeń. Urządzenie wycierać czystą ściereczką lub przedmuchać sprzątym powietrzem o niskim ciśnieniu.



PL

- Zaleca się czyszczenie urządzenia bezpośrednio po każdorazowym użyciu.
- Urządzenie czyścić regularnie wilgotną ścieżeczką z niewielką ilością szarego mydła. Nie używać żadnych środków czyszczących ani rozpuszczalników; mogą one uszkodzić części urządzenia wykonane z tworzywa sztucznego. Należy uważać, aby do wnętrza urządzenia nie dostała się woda.

8.2 Szczotki węglowe

W razie nadmiernego iskrzenia proszę sprawdzić stan szczotek węglowych przez elektryka.
Uwaga! Wymiary szczotek węglowych dokonywać może jedynie elektryk.

8.3 Konserwacja

We wnętrzu urządzenia nie ma części wymagających konserwacji.

8.4 Zamawianie części wymiennych:

Podczas zamawiania części zamiennych należy podać następujące dane:

- Typ urządzenia
- Numer artykułu urządzenia
- Numer identyfikacyjny urządzenia
- Numer części zamiennej

Aktualne ceny artykułów i informacje znajdują się na stronie: www.isc-gmbh.info

**9. Usuwanie odpadów i recycling**

Aby zapobiec uszkodzeniom podczas transportu urządzenie znajduje się w opakowaniu. Opakowanie to jest surowcem, który można użytkować ponownie lub można przekształcić do powtórnego przerobu. Urządzenie oraz jego osprzęt składają się z różnych rodzajów materiałów, jak np. metal i tworzywa sztuczne. Uszkodzone elementy urządzenia proszę dostarczyć do punktu zbiorczego surowców wtórnego. Proszę poprosić o informację w sklepie specjalistycznym bądź w placówce samorządu lokalnego!

10. Przechowywanie

Urządzenie i wyposażenie dodatkowe przechowywać w miejscu ciemnym, suchym i wolnym od przemarzania, zabezpieczyć przed dziećmi. Optymalna temperatura przechowywania 5 do 30°C. Przechowywać urządzenie w oryginalnym opakowaniu.



RUS



„Осторожно— для того, чтобы уменьшить риск получения травмы прочтите руководство по эксплуатации.“



Используйте средства защиты органов слуха.

Воздействие шума может вызвать потерю слуха.



Используйте респиратор.

При обработке древесины и прочих материалов может образовываться вредная для здоровья пыль. Запрещено обрабатывать содержащие асбест материалы!



Используйте защитные очки.

Образующиеся во время работы искры и вылетающие из устройства частицы, стружка и пыль могут вызвать повреждение органов зрения.



RUS**⚠ Внимание!**

При пользовании устройствами необходимо выполнять правила по технике безопасности, чтобы избежать травм и не допустить ущерба. Поэтому прочтите полностью внимательно это руководство по эксплуатации. Храните руководство по эксплуатации в надежном месте для того, чтобы можно было воспользоваться в любое время содержащейся в нем информацией. В том случае если Вы передаете устройство другим людям, то необходимо приложить к нему настоящее руководство по эксплуатации. Мы несем ответственность за травмы и ущерб, которые возникли в результате несоблюдения указаний этого руководства по эксплуатации и техники безопасности.

1. Указания по технике безопасности

Необходимые указания по технике безопасности Вы можете найти в приложенной брошюре.

⚠ ВНИМАНИЕ!**Прочтайте все указания по технике безопасности и технические требования.**

При невыполнении указаний по технике безопасности и технических требований возможно получение удара током, возникновение пожара и/или получение серьезных травм. Храните все указания по технике безопасности и технические требования для того, чтобы было возможно воспользоваться ими в будущем.

2. Состав устройства / Состав комплекта устройства (рисунок 1)**2.1 Состав устройства**

1. Приспособление для защиты от пыли
2. Фиксирующая гильза
3. Поворотный переключатель для блокировки вращения
4. Переключатель включить-выключить
5. Поворотный переключатель для блокировки биений
6. Дополнительная рукоятка
7. Ограничитель глубины
8. Рукоятка

2.2 Состав комплекта устройства

- Откройте упаковку и выньте осторожно из упаковки устройство.
- Удалите упаковочный материал, а также приспособления защиты устройства при упаковывании и транспортировке (при наличии).
- Проверьте комплектность устройства.
- Проверьте устройство и принадлежности на наличие возникших при транспортировке повреждений.
- Сохраняйте упаковку по возможности до истечения срока гарантийных обязательств.

ВНИМАНИЕ

Устройство и упаковка не являются детскими игрушками! Запрещено детям играть с пластиковыми пакетами, пленками и мелкими деталями! Опасность заключается в том, что они могут проглотить или погибнуть от удушья!

- Дрель с перфоратором
- Дополнительная рукоятка
- Ограничитель глубины
- Приспособление для сбора пыли
- Оригинальное руководство по эксплуатации
- Указания по технике безопасности

3. Использование по назначению

Перфоратор предназначен для сверления с биением в бетоне, камне и кирпиче, а также для работ резцом с использованием соответствующего сверла или резца.

Устройство можно использовать только в соответствии с его предназначением. Любое другое, выходящее за эти рамки использование, считается не соответствующим предписанию. За возникшие в результате этого ущерб или травмы любого рода несет ответственность пользователь или работающий с инструментом, а не изготовитель.

Необходимо учесть, что наши устройства согласно предписанию не рассчитаны для использования в промышленной, ремесленной или индустриальной области. Мы не предоставляем гарантий, если устройство будет использоваться в промышленной, ремесленной или индустриальной, а также подобной деятельности.

4. Технические данные

Напряжение сети:	220-240 в ~ 50 Гц
Потребление мощности:	900 Вт
Скорость вращения холостого хода:	850 мин ⁻¹
Количество ударов:	4100 мин ⁻¹
Производительность сверления бетона/камня (максим.):	26 мм
Класс защиты:	II / ☒
Вес:	4,1 кг

Шумы и вибрация

Параметры шумов и вибрации были измерены в соответствии с нормами EN 60745.

Уровень давления шума L _{pA}	91,1 дБ(A)
Неопределенность K _{pA}	3 дБ
Уровень мощности шума L _{WA}	102,1 дБ(A)
Неопределенность K _{WA}	3 дБ

Перфоратор не предназначен для использования вне помещений в соответствии с параграфом 3 директивы 2000/14/EC_2005/88/EC.

Используйте защиту органов слуха.
Воздействие шума может вызвать потерю слуха.

Суммарное значение величины вибрации (сумма векторов трех направлений) определено в соответствии с EN 60745.

Сверление с биением в бетоне
Эмиссионный показатель вибрации a_h = 16,943 м/с²
Неопределенность K = 1,5 м/с²

Работа зубилом
Эмиссионный показатель вибрации a_h = 18,202 м/с²
Неопределенность K = 1,5 м/с²

Дополнительная информация для электрического инструмента

Осторожно!

Приведенное значение эмиссии вибрации измерено стандартным методом проведения испытаний, оно может изменяться в зависимости от вида и способа использования электрического инструмента и в исключительных случаях превышать указанную величину.

Приведенное значение эмиссии вибрации может быть использовано для сравнения одного электрического инструмента с другим.

Приведенное значение эмиссии вибрации может быть использовано для предварительной оценки негативного влияния.

Сведет образование шумов и вибрации к минимуму!

- Используйте только безукоризненно работающие устройства.
- Регулярно проводите техническое обслуживание и очистку устройства.
- При работе учтывайте особенности Вашего устройства.
- Не подвергайте устройство перегрузке.
- При необходимости дайте проверить устройство специалистам.
- Отключайте устройство, если вы его не используете.
- Используйте перчатки.

Остаточные опасности

Даже в том случае, если Вы используете описываемый электрический инструмент в соответствии с предписанием, то и тогда всегда остается место для риска. Ниже приведен список остаточных опасностей, связанных с конструкцией настоящего электрического инструмента:

1. Заболевание легких, в том случае если не используется соответствующий респиратор.
2. Повреждение слуха, в том случае если не используется соответствующее средство защиты слуха.
3. Нарушения здоровья в результате воздействия вибрации на руку при длительном использовании устройства или при неправильном пользовании и ненадлежащем техническом уходе.

RUS**5. Перед вводом в эксплуатацию**

Убедитесь перед подключением, что данные на типовой табличке соответствуют параметрам сети.

Всегда вынимайте штекер из розетки прежде, чем осуществлять настройки устройства.

Место работы необходимо обследовать на скрытую проводку электричества, газа и водопровода.

5.1 Дополнительная рукоятка (рис. 2 – поз. 6)
Для Вашей безопасности используйте перфоратор в работе только с дополнительной рукояткой.

Дополнительная рукоятка (6) даст вам во время работы с перфоратором дополнительную опору. По правилам техники безопасности запрещено использовать устройство без дополнительной рукоятки (6).

Дополнительная рукоятка (6) крепится к перфоратору путем зажима. Вращением рукоятки против направления вращения часовой стрелки (если смотреть со стороны рукоятки) зажим ослабляется. Вращением рукоятки против направления вращения часовой стрелки зажим усиливается.

Сначала ослабьте зажим дополнительной рукоятки. Затем вы можете повернуть дополнительную рукоятку (6) в самое удобное для вас положение. Теперь завинтите дополнительную рукоятку, вращая ее в противоположенном направлении, до тех пор, пока дополнительная рукоятка не зафиксируется прочно.

5.2 Ограничитель глубины (рис. 3 – поз. 7)

Ограничитель глубины (7) с установочным винтом (a) крепится на дополнительной рукоятке (6) при помощи зажима.

- Отвинтите установочный винт (a) и вставьте ограничитель глубины (7).
- Установите ограничитель глубины (7) на одном уровне со сверлом.
- Оттяните ограничитель глубины (7) на необходимую глубину сверления назад.
- Вновь затяните крепко установочный винт (a).
- Теперь Вы можете сверлить отверстие до тех пор, пока ограничитель глубины (7) не прикоснется к обрабатываемой детали.

5.3 Установка насадки (рис. 4)

- Перед тем как вставить насадку необходимо ее очистить и слегка смазать стержень насадки консистентной смазкой для сверл.
- Оттянуть назад фиксирующую гильзу (2) и удерживать ее.
- Очищенную от пыли насадку вращая вставить до упора в приемник насадки. Насадка фиксируется сама.
- Проконтролировать фиксацию насадки, потянув за нее.

5.4 Удаление насадки (рис. 5)

Оттянуть назад фиксирующую гильзу (2), удерживать ее и вынуть насадку.

5.5 Приспособление улавливания пыли (рис. 6)

Перед проведением работ перфоратором в вертикальной плоскости над головой нужно наставить на сверло приспособление для улавливания пыли (a).

6. Использование устройства**Внимание!**

Для того чтобы избежать опасности разрешается работать, удерживая устройство только двумя руками за обе рукоятки (6 / 8)! В противном случае при попадании сверла в электрическую проводку возможно получение удара током!

6.1 Включение и выключение: (рис. 1)**Включение:**

Нажать переключатель режима (4)

Выключение

Отпустить переключатель режима (4).

6.2 Блокировка биений (рис. 7)

Для левого начала сверления перфоратор оснащен блокировкой биений.

- Повернуть поворотный переключатель для блокировки биений (5) в положение (B) для того, чтобы отключить механизм биений.
- Для того чтобы вновь включить механизм биений необходимо повернуть поворотный переключатель для блокировки биений (5) в положение (A).

6.3 Блокировка вращения (рис. 8 и 9)

Для работы зубилом можно отключить функцию вращения перфоратора.

- Для этого нажать на кнопку (С) на поворотном переключателе (3) и одновременно повернуть поворотный переключатель (3) в положение А (смите рис. 8).
- Для того чтобы вновь включить функцию вращения перфоратора необходимо нажать кнопку (С) на поворотном переключателе (3) и одновременно повернуть поворотный переключатель (3) в положение В (смите рис. 9).

Внимание!

Необходимо учесть, что перфоратор не может работать с одновременно включенными блокировками биения и вращения.

Внимание!

Для сверления с биениями Вам потребуется лишь незначительная сила давления. Слишком большое давление создает ненужную дополнительную нагрузку на двигатель. Контролируйте регулярно сверла. Иступившиеся сверла необходимо подточить или заменить.

7. Замена кабеля питания электросети

Если будет поврежден кабель питания от электросети этого устройства, то его должен заменить изготовитель устройства, его служба сервиса или другое лицо с подобной квалификацией для того, чтобы избежать опасностей.

8. Очистка, технический уход и заказ запасных деталей

Перед всеми работами по очистке вынуть штекер из розетки.

8.1 Очистка

- Очищайте защитные устройства, вентиляционные отверстия и корпус двигателя как можно лучше от пыли и грязи. Протрите фрезу чистой ветошью или продуйте сжатым воздухом с низким давлением.
- Мы рекомендуем очищать фрезу после каждого использования.
- Очищайте устройство регулярно влажной

тряпкой с небольшим количеством жидкого мыла. Не используйте моющие средства или растворите; они могут разъесть пластмассовые части устройства. Следите за тем, чтобы вода не попала вовнутрь устройства.

8.2 Угольные щетки

При чрезмерном образовании искр сдайте фрезу в специализированную мастерскую для проверки угольных щеток. Внимание! Угольные щетки разрешается заменять только специалисту электрику.

8.3 Технический уход

В устройстве кроме этого нет деталей, которые нуждаются в техническом уходе.

8.4 Заказ запасных деталей:

При заказе запасных частей необходимо привести следующие данные:

- Модификация устройства
- Номер артикула устройства
- Идентификационный номер устройства
- Номер запасной части требуемой для замены детали

Актуальные цены и информация находятся на сайте www.isc-gmbh.info

9. Утилизация и вторичная переработка

Устройство находится в упаковке для того, чтобы избежать его повреждений при транспортировке. Эта упаковка является сырьем и поэтому может быть использована повторно или направлена во вторичную переработку сырья.

Устройство и его принадлежности состоят из различных материалов, таких как например металлы и пластмассы. Утилизируйте дефектные детали в местах сбора особых отходов.

Информацию об этом Вы можете получить в специализированном магазине или в местных органах правления!

RUS

10. Хранение

Храните устройство и его принадлежности в темном, сухом, не подверженном влиянию мороза и недоступном для детей месте. Оптимальная температура хранения от 5°C до 30°C. Храните электроинструмент в его собственной оригинальной упаковке.

RO



"Avertisment – Citiți manualul de utilizare pentru a reduce riscul producării unui accident"



Purtați o protecție a auzului.

Acționarea zgromotului pot duce la diminuarea auzului.



Purtați o mască de protecție contra prafului.

La prelucrarea lemnului și a altor materiale poate rezulta praf periculos pentru sănătate. Nu se vor prelucra materiale cu conținut de azbest!



Purtați ochelari de protecție.

Scânteile rezultate pe timpul lucrului sau talașul, așchiile și praful care ieșe din aparat pot duce la diminuarea vederii.



RO**△ Atenție!**

La utilizarea aparatelor trebuie respectate câteva măsuri de siguranță, pentru a evita accidente și daunele. De aceea, citiți cu grijă instrucțiunile de utilizare/indicăriile de siguranță. Păstrați aceste materiale în bune condiții, pentru ca aceste informații să fie disponibile în orice moment. Dacă predați aparatul altor persoane, înmânați-le și aceste instrucțiuni de utilizare/indicări de siguranță. Nu ne asumăm nici o răspundere pentru accidente sau daune care rezultă din nerespectarea acestor instrucțiuni de utilizare și a indicațiilor de siguranță.

ATENȚIE

Aparatul și ambalajul nu sunt jucării pentru copii! Copiii le este interzis să se joace cu pungi din material plastic, folii și piese mici! Există pericolul de înghițire și sufocare!

- Ciocan rotopercutor
- Mâner suplimentar
- Opritor în adâncime
- Dispozitiv pentru aspirarea prafului
- Instrucțiuni de utilizare originale
- Indicații de siguranță

1. Indicații de siguranță

Indicațiile de siguranță aferente le găsiți în broșura anexată.

△ AVERTIZARE!

Cititi indicațiile de siguranță și îndrumările. Nerespectarea indicațiilor de siguranță și a îndrumărilor poate avea ca urmare electrocutare, incendiu și/sau râni grave. Păstrați pentru viitor toate indicațiile de siguranță și îndrumările.

2. Descrierea aparatului / Cuprinsul livrării (vezi Figura 1)**2.1 Descrierea aparatului**

1. Protecție anti-praf
2. Manșon de blocare
3. Buton rotitor pentru oprirea funcției de rotație
4. Întrerupător pornire/oprire
5. Buton rotitor pentru oprirea funcției de percuție
6. Mâner suplimentar
7. Opritor în adâncime
8. Mâner

2.2 Cuprinsul livrării

- Deschideți ambalajul și scoateți aparatul cu grijă.
- Îndepărtați ambalajul, precum și sigurantele de ambalare și de transport (dacă există).
- Verificați dacă livrarea este completă.
- Controlați aparatul și accesoriolele dacă nu prezintă pagube de transport.
- Păstrați ambalajul după posibilitate, până la expirarea duratei de garanție.

3. Utilizarea conform scopului

Aparatul este prevăzut pentru percuție în beton, piatră și cărămidăși pentru lucrări de dăltuire prin utilizarea burghiuilui sau a dăltii corespunzătoare.

Mașina se va utiliza numai conform scopului pentru care este concepută. Orice altă utilizare nu este în conformitate cu scopul. Pentru pagubele sau vătămările rezultante în acest caz este responsabil utilizatorul/operatorul și nu producătorul.

Vă rugăm să țineți cont de faptul că mașinile noastre nu sunt construite pentru utilizare în domeniile meșteșugărești și industriale. Noi nu preluăm nici o garanție atunci când aparatul este folosit în întreprinderile meșteșugărești sau industriale ori în scopuri similare.

4. Date tehnice

Tensiunea de alimentare:	220-240 V~ 50 Hz
Puterea consumată:	900 W
Turația la mers în gol:	850 min ⁻¹
Numărul de percuții:	4100 min ⁻¹
Capacitatea de găuriere în beton/piatră (max.):	26 mm
Clasa de protecție:	II /
Greutate:	4,1 kg

Zgomote și vibrații

Valorile nivelelor de zgomot și de vibrație au fost calculate conform EN 60745.

Nivelul presiunii sonore L_{pA}	91,1 dB (A)
Nesiguranță K_{pA}	3 dB
Nivelul capacitatii sonore L_{WA}	102,1 dB (A)
Nesiguranță K_{WA}	3 dB

Conform articolului 3 al Directivei 2000/14/EC_2005/88/EC ciocanul rotopercutor nu este prevăzut pentru utilizarea în aer liber.

Purtăți protecție antifonică.

Expunerea la zgomot poate cauza deteriorarea sau pierderea auzului.

Valorile totale ale nivelului de vibrații (suma vectorială a trei direcții), calculate conform EN 60745.

Găurire prin percutie în beton

Valoare a vibrațiilor emise $a_h = 16,943 \text{ m/s}^2$

Nesiguranță K = 1,5 m/s²

Dăltuire

Valoare a vibrațiilor emise $a_h = 18,202 \text{ m/s}^2$

Nesiguranță K = 1,5 m/s²

Informații suplimentare pentru sculele electrice

Avertisment!

Valoarea vibrațiilor emise a fost măsurată conform unui proces de verificare normal și se poate modifica în funcție de modul de utilizare a sculei electrice și în cazuri excepționale poate depăși valoarea indicată.

Valoarea vibrațiilor emise poate fi utilizată pentru comparația cu vibrațiile sculelor electrice ale altor producători.

Valoarea vibrațiilor poate fi utilizată și la o estimare introductivă a afecțiunii aparatului.

Limitați zgomotul și vibrațiile la un nivel minim.

- Utilizați numai aparat în stare ireproșabilă.
- Întrețineți și curățați aparatul cu regularitate.
- Adaptați modul dvs. de lucru aparatului.
- Nu suprasolicitați aparatul.
- Dacă este necesar, lăsați aparatul să fie verificat.
- Decupați aparatul, atunci când acesta nu este utilizat.
- Purtăți mănuși!

Riscuri reziduale

Risurile reziduale nu pot fi eliminate complet, chiar dacă manipulați această sculă electrică în mod regulamentar. Următoarele pericole pot apărea, dependente de tipul constructiv și execuția acestei scule electrice:

1. Afectuuni pulmonare, în cazul în care nu se poartă mască de protecție împotriva prafului adecvată.
2. Afectuuni auditive, în cazul în care nu se poartă protecție antifonică corespunzătoare.
3. Afectuuni ale sănătății rezultate din vibrația mâna-brat, în cazul utilizării timp mai îndelungat a aparatului sau a utilizării și întreținerii sale necorespunzătoare.

5. Înainte de punerea în funcțiune

Asigurați-vă înainte de răcordare că datele de pe placă de identificare corespund datelor din rețea.

Scoateți întotdeauna ștecherul din priză înainte de a executa reglaje la mașină.



Verificăți cu ajutorul unui detector dacă nu există cabluri electrice sau conducte de apă și gaz în locul în care urmează să lucrezi.

Mânerul suplimentar (6) vă oferă stabilitate suplimentară în timpul utilizării ciocanului rotopercutor. Din motive de securitate aparatul nu are voie să fie utilizat fără mâner suplimentar (6). Prinderea mânerului suplimentar (6) pe ciocanul rotopercutor se face cu ajutorul clemeelor. Rotirea mânerului în sens anterior (privit dinspre mâner) slăbește prinderea. Rotirea mânerului în sens orar strânge prinderea. Slăbiți întâi fixarea mânerului suplimentar. După aceea puteți roti mânerul suplimentar (6) în poziția de lucru cea mai comodă pentru Dvs. Rotiți acum mânerul suplimentar în sensul opus, până când se blochează respectiv până este bine fixat.

5.2 Opritor în adâncime (Fig. 3 - Poz. 7)

Opritorul în adâncime (7) este fixat pe mânerul suplimentar (6) cu ajutorul șurubului de fixare (a).

- Desfaceți șurubul de fixare (a) și poziționați opritorul în adâncime (7).
- Aduceți opritorul adâncimii de găuri (7) la același nivel cu burghiu.
- Trageți opritorul în adâncime (7) cu exact adâncimea de găuri dorită înapoia.
- Strângeți din nou șurubul de fixare (a).

RO

- Dați acum gaura și înaintați până când opritorul adâncimii de găuri (7) atinge piesa prelucrată.

5.3 Utilizarea sculei (Fig. 4)

- Curățați scula înainte de utilizare și ungeți lăcașul sculei cu unsore.
- Trageți înapoi manșonul de blocare (2) și țineți-l bine în această poziție.
- Scula curățată se introduce prin rotire până la refuz în mandrină. Scula se blochează de la sine.
- Trageți de sculă pentru a verifica dacă este blocată.

5.4 Scoaterea sculei (Fig. 5)

Trageți înapoi manșonul de blocare (2), țineți-l bine în această poziție și scoateți scula.

5.5 Dispozitiv pentru aspirarea prafului (Fig. 6)

Înaintea lucrărilor de percuție deasupra capului fixați dispozitivul pentru aspirarea prafului (a) peste burghiu.

6. Punerea în funcțiu**Atenție!**

Pentru evitarea pericolelor mașina trebuie **ținută neapărat de ambele mâini** (6 /8). În caz contrar există pericol de electrocutare la eventuala atingere a cablurilor cu burghiu!

6.1 Pornire, oprire (Fig. 1)

Pornire:
Apăsați întrerupătorul de funcționare (4)

Oprire:
Eliberați întrerupătorul de funcționare (4)

6.2 Oprirea funcției de percuție (Fig. 7)

Pentru începerea găuririi ciocanul rotopercurtor dispune de funcția de oprire a percuției.

- Pentru dezactivarea funcției de percuție roțiti butonul rotitor pentru oprirea funcției de percuție (5) în poziția (B).
- Pentru a activa din nou funcția de percuție roțiti butonul rotitor pentru funcția de percuție (5) înapoi pe poziția (A).

6.3 Oprirea funcției de rotație (Fig. 8 / 9)

Pentru execuțarea lucrărilor de dăltuire funcția de rotație a ciocanului rotopercurtor poate fi deactivată.

- Pentru aceasta apăsați butonul (C) pe butonul rotibil (3) și roțiti concomitent butonul rotibil (3) în poziția A (vezi fig. 8).
- Pentru a activa din nou funcția de rotație apăsați butonul (C) pe butonul rotibil (3) și roțiti concomitent butonul rotibil (3) în poziția B (vezi fig. 9).

Atenție!

Utilizarea ciocanului rotopercurtor nu este posibilă dacă funcțiile de oprire a percuției și a rotației sunt activate concomitent.

Atenție!

Pentru găurile cu percuție este necesară doar de o forță de apăsare ușoară. O forță de apăsare prea mare poate suprasolicita inutil motorul. Verificați burghiu cu regularitate. Ascultați sau înlocuiți burghiu tocit.

7. Schimbarea cablului de racord la rețea

În cazul deteriorării cablului de racord la rețea a acestui aparat, pentru a evita pericolele acesta trebuie înlocuit de către producător sau un service client sau de persoană cu calificare similară.

8. Curățirea, întreținerea și comanda pieselor de schimb

Scoateți ștecherul înaintea începerii lucrărilor de curățire.

8.1 Curățirea

- Păstrați curate dispozitivele de protecție, șlițele de aerisire și carcasa mașinii. Îtergeți aparatul cu o cărpă curată sau suflați praful cu aer sub presine la o presine mică.
- Noi recomandăm curățarea aparatului imediat după fiecare folosire.
- Curățați aparatul cu o cărpă umedă și puțin săpun lichid. Nu folosiți detergenți sau solventi; aceștia pot ataca piesele din material plastic ale aparatului. Fiți atenți să nu intre apă în interiorul aparatului.

8.2 Perile de cărbune

În cazul formării excesive a scânteilor perile de cărbune se vor verifica de către un electrician specializat.

Atenție! Perile de cărbune au voie să fie schimbată numai de către un electrician specializat.

8.3 Întreținerea

În interiorul aparatului nu se găsesc alte piese care trebuie schimbată.

8.4 Comanda pieselor de schimb:

La comanda pieselor de schimb trebuie menționate următoarele date:

- Tipul aparatului
- Numărul articoului aparatului
- Numărul Ident al aparatului
- Numărul piesei de schimb necesare

Prețurile actuale și informații suplimentare găsiți la www.isc-gmbh.info

9. Îndepărarea și reciclarea

Aparatul se găsește într-un ambalaj pentru a se preveni deteriorările pe timpul transportului. Acest ambalaj este o resursă și deci refolosibil și poate fi supus unui ciclu de reciclare.

Aparatul și auxiliarii acestuia sunt fabricați din materiale diferite cum ar fi de exemplu metal și material plastic. Piese defecționate se vor predă la un

centru de colectare pentru deșeuri speciale. Interesați-vă în acest sens în magazinele de specialitate sau la administrația locală!

10. Lagăr

Depozitați aparatul și accesorioile acestuia la loc întunecos, uscat și ferit de îngheț, precum și inaccesabil copiilor. Temperatura de depozitare optimă este între 5 și 30 °C. Păstrați aparatul electric în ambalajul original.

BG



„Предупреждение – С цел намаляване риска от нараняване прочетете упътването за употреба“



Носете предпазни средства за слуха.
Въздействието на шума може да доведе до загуба на слуха.



Носете предпазна маска срещу прах.
При обработката на дърво и други материали може да се отдели увреждащ здравето прах. Не бива да се обработват съдържащи азбест материали!



Носете защитни очила.
Отделилите се по време на работа искри или излизашите от уреда трески, стърготини и прах могат да причинят загуба на зрението.



Δ Внимание!

При използване на уредите трябва да се спазват някои предлазни мерки за безопасност, за да се предотвратят наранявания и щети. Затова прочетете внимателно това упътване за употреба. Съхранявайте го добре, за да разполагате с информацията по всяко време. В случай, че трябва да предадете уреда на други лица, моля, предайте и това упътване за употреба. Ние не поемаме отговорност за злополуки или щети, които възникват поради не съблудаване на това упътване и на указанятията за безопасност.

1. Инструкции за безопасност

Съответните инструкции за безопасност ще намерите в приложената брошура.

Δ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Прочетете всички указания за безопасност и инструкции.

Пропуските при спазването на указанятията за безопасност и инструкциите могат да имат като последица електрически удар, пожар и/или тежки наранявания.

Съхранете за в бъдеще всички указания за безопасност и инструкции.

2. Описание на уреда / Обем на доставка (фиг. 1)**2.1 Описание на уреда**

1. Защита против прах
2. Блокираща гилза
3. Прекъсвач с въртящ задвижващ орган за стоп пробиване
4. Включвател/изключвател
5. Прекъсвач с въртящ задвижващ орган за стоп биене
6. Допълнителна дръжка
7. Ограничител за дълбочина
8. Дръжка

2.2 Обем на доставка

- Отворете опаковката и внимателно извадете уреда от опаковката.
- Отстранете опаковъчния материал както и опаковъчните/транспортни осигурявки (ако има такива).
- Проверете дали обемът на доставка е пълен.
- Проверете дали уредът и принадлежностите нямат повреди от транспортиране.

- По възможност запазете опаковката до изтичане на гарантационния срок.

ВНИМАНИЕ

Уредът и опаковъчният материал не са детски играчки! Деца не бива да играят с пластмасови торбички, фолио малки детайли! Съществува опасност да ги гълтнат и да се задушат!

- Пробивен чук
- Допълнителна дръжка
- Ограничител за дълбочина
- Устройство за поемане на прах
- Оригинално упътване за употреба
- Указания за техника на безопасност

3. Употреба по предназначение

Уредът е определен за пробиване в бетон, камък и тухла и за дълбабене посредством използване на съответните средство и длето.

Машината трябва да се използва само по предназначението й. Всяка по-нататъшна извън това употреба не е по предназначение. За предизвикани от това щети или наранявания от всяка същия вид отговорност носи потребителът/обслужващото лице, а не производителят.

Моля, имайте предвид, че нашите уреди съгласно предназначението си не са произведени за промишлена, занаятчийска или индустриална употреба. Ние не поемаме отговорност, ако уредът се използва в промишлени, занаятчийски или индустриални предприятия, както и при равностойни дейности.

4. Технически данни

Мрежово напрежение:	220-240 V~ 50 Hz
Необходима мощност:	900 W
Обороти на празен ход:	850 min ⁻¹
Ударна мощност:	4100 min ⁻¹
Пробивна мощност бетон / камък (max):	26 mm
Заштитен клас:	II / □
Тегло:	4,1 kg



BG

Шум и вибрация

Стойностите за шум и вибрация са получени съгласно EN 60745.

Ниво на звуково налягане L_{pA}	91,1 dB (A)
Колебание K_{pA}	3 dB
Ниво на звукова мощност L_{WA}	102,1 dB (A)
Колебание K_{WA}	3 dB

Пробивният чук не е предвиден за използване на открито, съгласно член 3 на Директива 2000/14/EC_2005/88/ЕС.

Носете защита за слуха.

Влиянието на шума може да причини загуба на слуха.

Общите стойности на трептения (векторна сума на трите посоки) получени съгласно EN 60745.

Пробиване с пробивен чук в бетон

Стойност на емисия на трептения $a_h = 16,943 \text{ m/s}^2$
Колебание $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

Дълбаене
Стойност на емисия на трептения $a_h = 18,202 \text{ m/s}^2$
Колебание $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

Допълнителна информация за електрически инструменти

Внимание!

Посочената стойност на изльчвани вибрации е измерена по нормиран контролен метод и в зависимост от начина, по който се използва електрическият инструмент, може да се променя, а в изключителни случаи може да превишава посочената стойност.

Посочената стойност на изльчвани вибрации може да се използва за сравнение на един електрически инструмент с друг.
Посочената стойност на изльчвани вибрации може да все използва също за начальная оценка на отрицателно влияние.

Ограничаването на шум и вибрацията до минимум!

- Използвайте само безупречно функциониращи уреди.
- Поддържайте и почиствайте уреда редовно.
- Пригответе начина си на работа спрямо уреда.
- Не претоварявайте уреда.
- Носете уреда при необходимост за проверка.
- Изключвайте уреда, ако не се използва.
- Носете ръкавици.

Остъпчни рискове

Дори ако обслужвате този електрически инструмент съгласно предписанията, винаги съществуват останчни рискове. Могат да възникнат следните опасности във връзка с конструкцията и изпълнението на този електрически инструмент:

1. Уверядане на белите дробове, ако не се носи подходяща защитна маска против прах.
2. Уверядане на слуха, ако не се носи подходяща слухова защита.
3. Уверядания на здравето, резултиращи от вибрациите върху ръката, ако уредът се използва продължително време и не се води и поддържа както трябва.

5. Преди пускане в експлоатация

Преди свързването се убедете, че данните върху типовата табелка отговарят на данните от мрежата.

Преди да предприемете настройки на уреда винаги издърпвайте мрежовия щепсел.

С уред за търсене на линии изследвайте мястото на приложение на уреда за скрити под повърхността електрически проводници, газо- и тръбопроводи.

5.1 Допълнителна дръжка (фиг. 2 – поз. 6)
От съображения за сигурност пробивният чук да се използва само с допълнителната дръжка.
Допълнителната дръжка (6) Ви осигурява допълнителен стоп по време на използването на пробивния чук. От съображения за сигурност уредът не бива да се използва без допълнителната дръжка (6).

Допълнителната дръжка (6) се закрепя за пробивния чук чрез затягане с клеми. Клемното затягането се освобождава чрез завъртане на дръжката по посока, обратна на часовниковата стрелка (гледано от страната на дръжката). Завъртането на дръжката по посока на часовниковата стрелка задържава клемното затягане. Най-напред освободете затягането на допълнителната дръжка. След това можете да наместите допълнителната дръжка (6) в най-удобната за Вас работна позиция. Сега завъртете допълнителната дръжка в противоположната посока, докато я затегнете здраво.

5.2 Ограничител за дълбочина на пробиване (фиг. 3 – poz. 7)

Ограничителят за дълбочина на пробиване (7) се закрепва с фиксиращ винт (a) за допълнителната дръжка (6).

- Освободете фиксиращия винт (a) и поставете ограничителя (7).
- Поставете ограничителя (7) на нивото на свредлото.
- Изтеглете ограничителя (7) до желаната дълбочина на пробиване.
- Затегнете отново фиксиращия винт (a).
- Сега пробийте отвор, докато ограничителят (7) докосне обработвания детайл.

5.3 Работа с инструмента (фиг. 4)

- Преди пуск в действие инструментът трябва да се почисти и тялото му да се смаже с грес за свредлото.
- Блокиращата гилза (2) да се изтегли назад и затегне.
- Почистеният от прах инструмент да се монтира съртене в приспособлението за закрепване докато стигне ограничителя. Инструментът сам се застопорява.
- Да се провери застопоряването чрез теглене на инструмента.

5.4 Сваляне на инструмента (фиг. 5)

Застопоряващата втулка (2) трябва да се изтегли назад, задържи и инструментът да се свали.

5.5 Приспособление за прах (фиг. 6)

Преди да пробивате с чука перпендикулярно на главата, поставете приспособлението за прах (a) над свредлото.

6. Пуск в действие

Внимание!

За да се избегнат опасности, машината трябва да се държи само за двете дръжки (6/8)! В противен случай може да има опасност от електрически удар при пробив на проводници!

6.1 Включване-Изключване (фиг. 1)

Включване:

Натиснете команден превключвател (4).

Изключване:

Отпуснете команден превключвател (4).

6.2 Стоп на биенето (Фиг. 7)

За меко пробиване пробивният чук е снабден със стоп на биенето.

- Завъртете прекъсвач за стоп на биенето (5) в положение (B), за да изключите чуковата мелница.
- За да включите отново чуковата мелница трябва да върнете обратно прекъсвача за стоп на биенето (5) отново в позиция (A).



6.3 Стоп на пробиването (фиг. 8/9)

При дълбаене може да се изключи функция пробиване на пробивния чук.

- За целта натиснете бутон (C) върху прекъсвач (3) и същевременно завъртете прекъсвача (3) в положение А (виж фиг. 8).
- За да включите отново функцията пробиване, трябва отново да натиснете бутон (C) върху прекъсвач (3) и същевременно да завъртите прекъсвача (3) в положение В (виж фиг. 9).

Внимание!

Моля да обърнете внимание, че не е възможно да се работи с пробивния чук при едновременно включен стоп биене и стоп пробиване.

Внимание!

За пробиване с чука Ви е необходима само малка сила на натиск. Търде силен натиск натоварва ненужно двигателя. Редовно проверявайте свредлото. Тъли свредла сешлифоват допълнително или се сменят.

BG

7. Смяна на мрежовия съединителен проводник

Ако мрежовият съединителен проводник на този уред се повреди, то той трябва да се смени от производителя или от неговата сервизна служба за обслужване на клиенти или от подобно квалифицирано лице, за да се избегнат излагания на опасност.

8. Почистване, поддръжка и поръчване на резервни части

Преди всяко почистване изваждайте щепсела.

8.1 Почистване

- Поддържайте защитните механизми, отворите за въздух и двигателната кутия възможно най-чисти от прах и замърсяване.
- Почиствайте уреда с чиста кърпа или го продухайте със сгъстен въздух под ниско налягане.
- Препоръчваме Ви да почиствате уреда непосредствено след всяка употреба.
- Почиствайте уреда редовно с влажна кърпа и малко мек сапун. Не използвайте дeterгенти или разтворители; те биха увредили пластмасовите части на уреда.
- Внимавайте да не попадне вода вътре в уреда.

8.2 Въгленови четки

При прекомерно образуване на искри въгленовите четки да се проверят от електроспециалист.

Внимание! Въгленовите четки трябва да се подменят само от електроспециалист.

8.3 Поддръжка

Във вътрешността на уреда няма други части, изискващи поддръжка.

8.4 Поръчка на резервни части:

При поръчка на резервни части трябва да се посочат следните данни:

- Вид на уреда
 - Артикулен номер на уреда
 - Идентификационен номер на уреда
 - Номер на необходимата резервна част
- Актуални цени и информация ще намерите на www.isc-gmbh.info

9. Екологосъобразно отстраняване и рециклиране

Уредът е в опаковка, за да се предотвратят щети при транспортирането. Тази опаковка представлява сировина и затова може да се използва повторно или да се върне към цикъла на обработка на сировините. Уредът и неговите части са съставени от различни материали, като например метал и пластмаси. Изхвърлете дефектните строителни части при особено опасните отпадъци. Осведомете се в специализирания магазин или в общинската администрация!

10. Съхранение на склад

Складирайте уреда и принадлежностите му на тъмно, сухо място, където няма опасност от замръзване и което да е недостъпно за деца. Оптималната температура на складиране е между 5 и 30 °C. Съхранявайте електрическия инструмент в оригиналната му опаковка



„Προειδοποίηση – Για τη μείωση του κινδύνου τραυματισμού διαβάστε την Οδηγία χρήστης“



Να φοράτε ωτοπροστασία.

Η επιδραση θορύβου μπορεί να προκαλέσει την απώλεια της ακοής.



Να φοράτε προστασία κατά της σκόνης.

Κατά την επεξεργασία ξύλου και άλλων υλικών μπορεί να σχηματισθεί σκόνη που βλάπτει την υγεία σας. Δεν επιτρέπεται η επεξεργασία υλικών που περιέχουν αμιάντο!



Να φοράτε προστατευτικά γυαλιά.

Κατά τη διάρκεια της εργασίας δημιουργούνται σπινθήρες ή πετιούνται μικρά τεμάχια από τη συσκευή, ροκανίδια και σκόνες. Συνέπεια μπορεί να είναι η απώλεια της ορασής σας.



GR**Δ Προσοχή!**

Κατά τη χρήση των συσκευών πρέπει να λαμβάνονται ορισμένα μέτρα ασφαλείας προς αποφυγή τραυματισμών και ζημιών. Για το λόγο αυτό παρακαλούμε να διαβάσετε προσεκτικά αυτή την Οδηγία χρήσης. Φυλάξτε την καλά για να έχετε τις πληροφορίες στη διάθεσή σας ανά πάσα στιγμή. Εάν δώσετε τη συσκευή σε άλλα άτομα, παρακαλούμε να τους παραδώσετε και αυτή την Οδηγία χρήσης.

Δεν αναλαμβάνουμε καμία ευθύνη για ατυχήματα που οφείλονται στη μη τήρηση αυτής της Οδηγίας και των υποδειξεων ασφαλείας.

1. Υποδείξεις ασφαλείας

Στο συνημμένο φυλλάδιο θα βρείτε τις σχετικές υποδείξεις ασφαλείας.

Δ ΠΡΟΣΟΧΗ!**Διαβάστε όλες τις Υποδείξεις ασφαλείας και τις Οδηγίες.**

Εάν δεν ακολουθήσετε τις Υποδείξεις ασφαλεία και τις Οδηγίες δεν αποκλείονται ηλεκτροτηλεϊά, πυρκαϊά και/ή σοβαροί τραυματισμοί.

Φυλάξτε προσεκτικά όλες τις Υποδείξεις ασφαλείας και τις Οδηγίες για το μέλλον.

2. Περιγραφή της συσκευής / Συμπαραδίδομενα (εικ. 1)**2.1 Περιγραφή της συσκευής**

- Προστασία από ακόντη
- Δακτύλιος μανταλώματος
- Περιστρεφόμενος διακόπτης για διακοπή περιστροφής
- Διακόπτης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης
- Περιστρεφόμενος διακόπτης για διακοπή κρούψης
- Πρόσθετη χειρολαβή
- Οδηγός βάθους
- Χειρολαβή

2.2 Συμπαραδίδομενα

- Ανοίγετε τη συσκευασία και βγάλτε προσεκτικά τη συσκευή.
- Απομακρύντε τα υλικά συσκευασίας καθώς και τα συστήματα προστασίας της συσκευασίας / μεταφοράς (εάν υπάρχουν).
- Ελέγχετε εάν είναι πλήρες το περιεχόμενο.
- Ελέγχετε τη συσκευή και τα αξεσουάρ για ενδεχόμενες δημερές από τη μεταφορά.

- Φυλάξτε τη συσκευασία αν γίνεται μέχρι την πάροδο της προθεσμίας της εγγύησης.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Η συσκευή και τα υλικά συσκευασίας δεν είναι παιχνίδια! Τα παιδιά δεν επιτρέπεται να παίζουν με πλαστικές σακούλες, πλαστικές μεμβράνες και μικροσαντικείμενα! Υφίσταται κίνδυνος κατάποσης και ασφυξίας!

- Πιστολέτο πνευματικό
- Πρόσθετη χειρολαβή
- Οδηγός βάθους
- Σύστημα υποδοχής συστήματος συλλογής σκόνης
- Πρωτότυπες Οδηγίες χρήσης
- Υποδείξεις ασφαλείας

3. Σωστή χρήση

Η συσκευή προορίζεται για εργασίες με σφυροτρύπανο σε μπετόν, πέτρα και τούβλα και για εργασίες σημένουσης με χρήση του ανάλογου τρυπανιού ή της ανάλογης σμιλής.

Η μηχανή επιτρέπεται να χρησιμοποιηθεί μόνο για τον σκοπό για τον οποίο προορίζεται. Κάθε πέραν τούτου χρήση δεν ανταποκρίνεται στο σκοπό για τον οποίο προορίζεται. Για βλάβες που οφείλονται σε παρόμοια χρήση ή για τραυματισμούς παντός είδους ευθύνεται ο χρήστης/χειριστής και όχι ο κατασκευαστής.

Παρακαλούμε να προσέξετε πως οι συσκευές μας δεν προορίζονται και δεν έχουν κατασκευαστεί για επαγγελματική, βιοτεχνική ή βιομηχανική χρήση. Δεν αναλαμβάνουμε εγγύηση σε περίπτωση κατά την οποία η συσκευή χρησιμοποιήθηκε σε συνεργεία, βιοτεχνίες ή στη βιομηχανία ή σε εργασίες παρόμοιες με αυτές.

4. Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τάση δικτύου:	220-240 V~ 50Hz
Απορρόφηση ισχύος:	900 W
Αριθμός στροφών ραλεντί:	850 min ⁻¹
Αριθμός κρούσεων:	4100 min ⁻¹
Απόδοση σε μπετόν/πέτρα (μέγ.):	26 mm
Κλάση προστασίας:	II /
Βάρος:	4,1 kg

Θόρυβος και δονήσεις

Οι τιμές θορύβων και δονήσων διαπιστώθηκαν σύμφωνα με το πρότυπο EN 60745.

Στάθμη ηχητικής πίεσης L_{PA}	91,1 dB(A)
Αβεβαιότητα K_{PA}	3 dB
Στάθμη ηχητικής ισχύος L_{WA}	102,1 dB(A)
Αβεβαιότητα K_{WA}	3 dB

Η συσκευή δεν προορίζεται για χρήση στο ίνταιθρο σύμφωνα με το άρθρο 3 της Οδηγίας 2000/14/EC_2005/88/EC.

Να χρησιμοποιείτε ηχοπροστασία.

Η επίδραση θορύβου μπορεί να έχει σαν συνέπεια την απώλεια της ακοής:

Συνολικές τιμές ταλαντώσεων (σύνολο διανυσμάτων τριών κατευθύνσεων) σύμφωνα με το πρότυπο EN 60745.

Λειτουργία σφυροτύπανου σε μπετόν

Συντελεστής εκπομπής ταλαντώσεων

$a_t = 16,943 \text{ m/s}^2$

Αβεβαιότητα $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

Σμιλευση

Συντελεστής εκπομπής ταλαντώσεων

$a_s = 18,202 \text{ m/s}^2$

Αβεβαιότητα $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

Πρόσθετες πληροφορίες για ηλεκτρικά εργαλεία

Προσοχή!

Η αναφερόμενη τιμή μετάδοσης δόνησης μετρήθηκε βάσει τυποποιημένης μεθόδου ελέγχου και μπορεί να μεταβληθεί ή και σε εξαιρετικές περιπτώσεις να κυμαίνεται άνω της αναφερόμενης τιμής, ανάλογα από τον τρόπο χρήσης του ηλεκτρικού εργαλείου.

Η αναφερόμενη μετάδοση δονήσεων μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για σύγκριση με άλλο ηλεκτρικό εργαλείο.

Η αναφερόμενη τιμή μετάδοσης δόνησης μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί και για αρχική εκτίμηση της έκθεσης.

Περιορίστε την δημιουργία θορύβου και τις δονήσεις στο ελάχιστο!

- Να χρησιμοποιείτε μόνο συσκευές σε άψογη κατάσταση.
- Να συντηρείτε και να καθαρίζετε τακτικά τη συσκευή.
- Να προσαρμόζετε στη συσκευή τον τρόπο εργασίας σας.
- Προσέξτε να μην υπερφορτώνετε τη συσκευή.
- Αφήστε τη συσκευή νδεχομένων να ελεγχθεί από ειδικό τεχνίτη.
- Να απενεργοποιείτε τη συσκευή όταν δεν την χρησιμοποιείτε.
- Να φοράτε γάντια.

Υπολειπόμενοι κίνδυνοι

Ακόμη και σε περίπτωση σωστής και κανονικής χρήσης αυτού του ηλεκτρικού εργαλείου, υφίστανται πάντα ορισμένοι υπολειπόμενοι κίνδυνοι. Οι ακόλουθοι κίνδυνοι μπορούν να παρουσιαστούν ανάλογα με το είδος κατασκευής και το μεντέλο αυτού του ηλεκτρικού εργαλείου:

1. Βλάβες πνευμόνων, εάν δεν χρησιμοποιηθούν κατάλληλες μάσκες προστασίας από σκόνη.
2. Βλάβες της ακοής, εάν δεν χρησιμοποιηθεί κατάλληλη ηχοπροστασία.
3. Βλάβες της υγείας που προκαλούνται από δονήσεις χεριών-βραχιόνων, εάν η συσκευή χρησιμοποιηθεί για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα ή δεν τηρείται και δεν συντηρείται σωστά.

5. Πριν τη θέση σε λειτουργία

Πριν τη σύνδεση σιγουρευτείτε πως τα στοιχεία στην ετικέτα του συμφωνούν με τα στοιχεία του δικτύου.

Πριν κάνετε ρυθμίσεις στη συσκευή να βγάζετε πάντα το βύσμα από την πρίζα.

Με συσκευή ανίχνευσης αγωγών εξετάστε το σημείο στο οποίο θα εργαστείτε για ενδεχόμενους αγωγούς, σωλήνες αερίου ή νερού που δεν φαίνονται.

5.1 Πρόσθετη χειρολαβή (εικ. 2 - αρ. 6)

Για λόγους ασφαλείας να χρησιμοποιείτε τη συσκευή μόνο με την πρόσθετη χειρολαβή.

Η πρόσθετη χειρολαβή (6) σας προσφέρει κατά τη διάρκεια λειτουργίας του κρουστικού δραπανού πρόσθετη υποστήριξη. Για λόγους ασφαλείας δεν επιτρέπεται η χρήση της συσκευής χωρίς πρόσθετη χειρολαβή (6).

GR

Η πρόσθετη χειρολαβή (6) στερεώνεται στο κρουστικό δράπανο με σύσφιξη. Αν στρίψετε τη χειρολαβή αριστερόστροφα (βλέποντας από τη χειρολαβή) ανοίγεται σύσφιξη. Περιστρέφοντας δεξιόστροφα τη χειρολαβή, εκτελείται η σύσφιξη. Λασκάρετε πρώτα τη σύσφιξη της πρόσθετης χειρολαβής. Κατόπιν μπορείτε να περιστρέψετε την πρόσθετη χειρολαβή (6) στην για σας πιο ευχάριστη θέση εργασίας. Τώρα στρίψτε τη χειρολαβή στην αντίθετη κατεύθυνση, μέχρι να είναι καλά στερεωμένη.

5.2 Οδηγός βάθους (εικ. 3 - αρ. 7)

Ο οδηγός βάθους (7) συγκρατείται με τη βίδα στερέωσης (a) από την πρόσθετη χειρολαβή (6) με σύσφιξη.

- Χαλαρώστε τη βίδα στερέωσης (a) και τοποθετήστε τον οδηγό βάθους (7).
- Φέρτε τον οδηγό βάθους (7) στο ίδιο επίπεδο όπως το δράπανο.
- Τραβήξτε τον οδηγό βάθους (7) στο επιθυμούμενο βάθος προς τα πίσω.
- Κατόπιν σφίγγετε πάλι τη βίδα στερέωσης (a).
- Κάντε τώρα την τρύπα, μέχρι να ακουμπήσει ο οδηγός βάθους (7) το κατεργάδόμενο αντικείμενο.

5.3 Τοποθέτηση εργαλείου (εικ. 4)

- Καθαρίστε το εργαλείο πριν τη χρήση και λιπάντε ελφαρά το στέλεχος του εργαλείου.
- Τραβήξτε προς τα πίσω το δακτύλιο μανδάλωσης (2) και κρατήστε τον.
- Σπρώχετε περιστρέφοντας το καθαρισμένο από σκόνη εργαλείο στην υποδοχή του μέχρι το τέρμα. Το εργαλείο αυτοσφαλίζεται.
- Ελέγχετε την ασφάλιση με τράβηγμα του εργαλείου.

5.4 Αφαίρεση εργαλείου (εικ. 5)

Τραβήξτε προς τα πίσω το δακτύλιο μανδάλωσης (2), κρατήστε τον και αφαιρέστε το εργαλείο.

5.5 Σύστημα υποδοχής συστήματος συλλογής σκόνης (εικ. 6)

Πριν από εργασίες αφυποτρύπανου πάνω από το κεφάλι σας, περάστε το σύστημα συλλογής σκόνης (a) πάνω από το τρυπάνι.

6. Θέση σε λειτουργία

Προσοχή!

Προς αποφυγή κινδύνου να κρατάτε τη μηχανή μόνο από τις δύο χειρολαβές (6/8)! Διαφορετικά υφίσταται κινδύνος ηλεκτροπληξίας σε περίπτωση που τρυπήσετε αγωγούς!

6.1 Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση (εικ. 1)

Ενεργοποίηση:

Πλέστε τον διακόπτη (4).

Απενεργοποίηση:

Αφήστε ελεύθερο το διακόπτη (4).

6.2 Διακοπή κρούσεων (εικ. 7)

Για μαλακό προτρύπτημα η συσκευή διαθέτει ένα σύστημα διακοπής κρούσης.

- Στρίψτε το διακόπτη για τη διακοπή κρούσης (5) στη θέση (B) για να απενεργοποιήσετε τον κρουστικό μηχανισμό.
- Για να επανενεργοποιήσετε τον κρουστικό μηχανισμό πρέπει να επαναστριφτεί το σύστημα διακοπής κρούσης (5) στη θέση (A).

6.3 Σύστημα διακοπής κρούσης (εικ. 8 / 9)

Για εργασίες σμίλευσης μπορείτε να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία περιστροφής της συσκευής.

- Για το σκοπό αυτό πιέστε το κουμπί (C) στο περιστροφικό διακόπτη (3) και συγχρόνως στρίψτε τον περιστροφικό διακόπτη (3) στη θέση A (βλέπε εικ. 8).
- Για να επανενεργοποιήσετε την περιστροφική λειτουργία πρέπει να πιέσθετε το κουμπί (C) στον περιστροφικό διακόπτη (3) και συγχρόνως να περιστραφεί ο περιστροφικός διακόπτης (3) στη θέση B (βλέπε εικ. 9).

Προσοχή!

Παρακαλούμε να προσέξετε πως δεν είναι δυνατή η λειτουργία του αφυποτρύπανου με ενεργοποιημένο σύστημα διακοπής κρούσης και περιστροφής.

Προσοχή!

Για την εργασία με το κρουστικό δράπανο απαιτείται μόνο ελαφριά δύναμη πίεσης. Με πολὺ δυνατή πίεση επιβαρύνετε άσκοπα τον κινητήρα. Να ελέγχετε τακτικά το τρυπάνι. Όταν το τρυπάνι δεν είναι ακονισμένο, να το ακονίζετε ή να αντικαθίσταται.

7. Αντικατάσταση του αγωγού σύνδεσης με το δίκτυο

Εάν πάθει βλάβη το καλώδιο σύνδεσης της συσκευής με το δίκτυο, πρέπει προς αποφυγή κινδύνου, να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή ή το τμήμα του εξυπηρέτησης πελατών ή από παρόμοια εξειδικευμένο πρόσωπο.

8. Καθαρισμός, συντήρησης, παραγγελία ανταλλακτικών

Πριν από όλες τις εργασίες καθαρισμού να βγάζετε το φίς από τη πρίζα.

8.1 Καθαρισμός

- Να τηρείτε τα συστήματα ασφαλείας, τις σχισμές αερίσματος και το περιβλήμα του κινητήρα όσο πιο καθαρά από σκόνη γίνεται. Σκουπίστε τη συσκευή με καθαρό πανί ή φυσήξτε τη με πεπιεσμένο αέρα σε χαμηλή πίεση.
- Σας συνιστούμε να καθαρίζετε τη συσκευή μετά από κάθε χρήση.
- Να καθαρίζετε τη συσκευή μτακτικά με ένα υγρό πανί και λίγο μαλακό σαπούνι. Μη χρησιμοποιείτε καθαριστικά ή διαλύτες, διότι έτσι δεν αποκλείεται η διάβρωση της συσκευής. Να προσέχετε να μην εισέλθει νερό στο εσωτερικό της συσκευής.

8.2 Βούρτσες άνθρακος

Σε περίπτωση υπερβολικού σχηματισμού σπινθήρων δώστε τις ανθρακόβουρτσες να ελεγχούν από ειδικευμένο ηλεκτρολόγο.

8.3 Συντήρηση

Στο εσωτερικό της συσκευής δεν βρίσκονται άλλα εξαρτήματα για τα οποία απαιτείται συντήρηση.

8.4 Παραγγελία ανταλλακτικών

Οταν παραγέλλετε ανταλλακτικά να μη ξεχάσετε να αναφέρετε τα εξής στοιχεία:

- Τύπος συσκευής
 - Αριθμός ειδούς της συσκευής
 - Χαρακτηριστικός αριθμός (Ident Nr.) της συσκευής
 - Αριθμός του ανταλλακτικού
- Για ισχύουσες τιμές και πληροφορίες www.isc-gmbh.info

9. Διάθεση στα απορρίμματα και ανακύκλωση

Προς αποφυγή ζημιών κατά τη μεταφορά η συσκευασία αυτή είναι πρώτη ύλη, μπορεί δηλαδή να επαναμεταχειριστεί ή να ανακυκλωθεί. Ο συμπιεστής και τα εξαρτήματά του αποτελούνται από διαφορετικά υλικά, όπως π.χ. από μέταλλα και πλαστικά. Παρακαλούμε να διαθέτετε τα ελαττωματικά εξαρτήματα στα ειδικά και προβληματικά απορρίμματα. Εάν έχετε απορίες, ρωτήστε στο ειδικό σας κατάστημα ή στη διοίκηση του Δήμου σας.

10. Φύλαξη

TR



„İkaz – yaralanma riskini azaltmak için Kullanma Talimatını okuyunuz“



Kulaklık takın.

Çalışma esnasında oluşan gürültü işitme kaybına yol açabilir.



Toz maskesi takın.

Ahşap ve diğer malzemeler üzerinde çalışıldığında sağlığa zarar veren tozlar oluşabilir. Asbest içeren malzemelerin işlenmesi yasaktır!



İş gözlüğü kullanın.

Çalışma esnasında oluşan kırılcım veya aletten dışarı fırlayan kıymık, talaş ve tozlar gözlere zarar verebilir.



△ Dikkat!

Yaralanmalari ve maddi hasarları önlemek için aletler ile çalışırken bazı iş güvenliği talimatlarına riayet edilecektir. Bu nedenle Kullanma Talimatını dikkatlice okuyunuz. İçerdiği bilgilere her zaman erişebilmek için Kullanma Talimatını iyi bir yerde saklayınız. Aleti başka kişilere ödünç verdiğinde bu Kullanma Talimatını da alet ile birlikte verin. Kullanma Talimatında açıklanan bilgiler ve güvenlik uyarılarına riayet edilmemesinden kaynaklanan iş kazaları veya maddi hasarlardan herhangi bir sorumluluk üstlenmemeyiz.

1. Güvenlik Uyarıları

İlgili güvenlik uyarıları ekteki kullanım kitapçığında açıklanmıştır.

△UYARI!**Tüm güvenlik bilgileri ve talimatları okuyunuz.**

Güvenlik bilgileri ve talimatlarda belirtilen direktiflere aykırı hareket edilmesi sonucunda elektrik çarpması, yanım ve/veya ağır yaralanmalar meydana gelebilir. Gelecekte kullanmak üzere tüm güvenlik bilgileri ve talimatları saklayın.

2. Cihaz açıklaması / Sevkiyatın içeriği (Şekil 1)**2.1 Cihaz açıklaması**

1. Toz koruma
2. Kilitleme bileği
3. Dönme stop şalteri
4. Açık/Kapalı şalteri
5. Darbe stop şalteri
6. İlave sap
7. Derinlik dayanağı
8. Sap

2.2 Sevkiyatın içeriği

- Ambalajın aynın ve aleti dikkatlice ambalajın içinden çıkarın.
- Ambalaj malzemelerini ve ambalaj ve transport emniyetlerini söküp (bulunması halinde).
- Ambalajındaki parçaların eksik olup olmadığı kontrol edin.
- Alet ve aksesuar parçalarının transport esnasında hasar görüp görmediğini kontrol edin.
- Garanti süresi doluncaya kadar mümkün olduğunda ambalaj malzemelerini saklayın.

DİKKAT

Alet ve ambalaj malzemeleri oyuncak değildir! Çocukların plastik poşet, folyo ve küçük parçalar ile oynaması yasaktır! Çocukların küçük parçaları yutma ve poşetler nedeniyle boğulma tehlikesi vardır!

- Kirıcı delici
- İlave sap
- Derinlik dayanağı
- Toz toplama tertibati
- Orijinal Kullanma Talimi
- Güvenlik Uyarıları

3. Kullanım amacına uygun kullanım

Kirıcı delici aleti uygun matkap ucu ve keski aparatı kullanılarak beton, taş ve tuğla malzemelerine delik delme ve keski ile kırma işlemi yapmak için tasarlanmıştır.

Makine yalnızca kullanım amacına göre kullanılacaktır. Kullanım amacının dışındaki tüm kullanıcılar makinenin kullanılması için uygun değildir. Bu tür kullanım amacı dışındaki kullanımlardan kaynaklanan hasar ve yaralanmalarda, yalnızca kullanıcı/işletici sorumlu olup üretici firma sorumlu tutulamaz.

Lütfen cihazlarınızın ticari, zanaatkarlar veya endüstriyel kullanım için uygun olmadığını ve bu kullanımlar için tasarılanmadığını dikkate alın. Aletin ticari, zanaatkarlar veya endüstriyel veya benzer kullanımlarda kullanılmasından kaynaklanan hasarlar garanti kapsamına dahil değildir.

4. Teknik özellikler

Elektrik gerilimi:	220-240 V~ 50Hz
Güç:	900 W
Röllünti devri:	850 dev/dak
Darbe sayısı:	4100 dev/dak
Delme gücü Beton/Taş (max.):	26 mm
Koruma sınıfı:	II / <input checked="" type="checkbox"/>
Ağırlık:	4,1 kg

TR**Ses ve titreşim**

Ses ve titreşim değerleri EN 60745 normuna göre ölçülmüştür.

Ses basınç seviyesi L_{pA}	91,1 dB(A)
Sapma K_{pA}	3 dB
Ses güç seviyesi L_{WA}	102,1 dB(A)
Sapma K_{WA}	3 dB

Kıncı delici, 2000/14/EC_2005/88/EC nolu direktifin 3ncü maddesi uyarınca açık havada kullanım için öngörülmemiştir.

Kulaklık takın.
Gürültü işitme kaybına sebep olabilir.

Toplam titreşim değerleri (üç yönün vektör toplamı)
EN 60745 normuna göre ölçülmüştür.

Beton delme ve kırma

Titreşim emisyon değeri $a_h = 16,943 \text{ m/s}^2$
Sapma K = 1,5 m/s^2

Keski ile kırma

Titreşim emisyon değeri $a_h = 18,202 \text{ m/s}^2$
Sapma K = 1,5 m/s^2

Elektrikli aletler için ek bilgiler**İkaz!**

Açılanan titreşim emisyon değeri standart test metoduna göre ölçülmüş olup bu değer, elektrikli aletin kullanım türü ve şekline bağlı olarak değişebilir ve istisnai durumlarda açıklanmış olan bu değerin üzerinde olabilir.

Açılanan titreşim emisyon değeri elektrikli aletin diğer elektrikli aletler ile kıyaslanmasıında kullanılabilir.

Açılanan titreşim emisyon değeri, aletin işletilmesinde etrafı verilecek rahatsızlığın ve etkinin tahmin edilmesinde de kullanılabilir.

Makineden kaynaklanan gürültü ve titreşim oluşmasını aşırıye indirin!

- Sadece hasarı ve arızalı olmayan aletler kullanın.
- Aletlerin düzenli olarak bakımını yapın ve temizleyin.
- Çalışma tarzınızı alete göre ayarlayın.
- Aletlerinize aşırı yüklenmeyin.
- Gerektiginde arızalı aletin kontrol edilmesini sağlayın.

- Aleti kullanmadığınızda kapatın.
- İş eldiveni takın.

Kalan riskler

Bu elektrikli aleti, kullanma talimatına uygun şekilde kullanısanız dahi yine de bazı riskler mevcut kalır. Bu elektrikli aletin yapı türü ve modeli itibarı ile aşağıda açıklanan tehlikeler meydana gelebilir:

1. Uygun bir toz maskesi takılmadığında akciğer hasarlarının olması.
2. Uygun bir kulaklık takılmadığında işitme hasarlarının olması.
3. Elektrikli alet uzun süre kullanıldığında veya talimatlara göre kullanılmadığında veya bakımı düzgün şekilde yapılmadığında el-kol titresiminden kaynaklanan sağlık hasarlarının olması.

5. Çalıştırmadan önce

Makineyi elektrik şebekesine bağlamadan önce makinenin tip etiketi üzerinde belirtilen değerlerin elektrik şebekesi değerleri ile aynı olup olmadığı kontrol edin.

Makine üzerinde ayar işlemi yapmadan önce daima fısı prizden çıkarın.

Kırma ve delme uygulaması yapılacak yerde gizli elektrik, gaz ve su tesisatının bulunup bulunmadığı tesisat arama cihazı ile kontrol edilecektir.

5.1 İlave sap (Şekil 2/Poz. 6)

İş güvenliği sebeplerinden dolayı kırıcı deliciyi sadece ilave sap ile birlikte kullanın.

İlage sap (6), kırıcı delici aletini kullanırken ek bir destek sağlar. İş güvenliği sebeplerinden dolayı kırıcı delicinin ilage sap (6) takılmadan kullanılması yasaktır. İlage sap (6) kırıcı delici aletine sıkıştırma metodu ile sabitlenir. Sapın saat yönünün tersi yönünde (sap tarafından bakıldığından) döndürülmesi sıkışmayı azaltır. Sap saat yönünde döndürülüğünde ise sıkışma artar. Önce ilage sapın sıkışmasını açın. Bu işlemin arkasından ilage sapı (6) sizin için en rahat çalışma pozisyonuna ayarlayabilirsiniz. İlage sapı makinenin dönmeye yönünün tersine döndürerek sabitleyebilirsiniz.

5.2 Derinlik dayanağı (Şekil 3/Poz. 7)

Derinlik dayanağı (7) ilave saptaki (6) sabitleme civatası (a) ile sıkıştırma yöntemi ile sabit tutulur.

- Sabitleme civatasını (a) açın ve derinlik dayanağını (7) yerleştirin.
- Derinlik dayanağını (7) matkap ucu ile aynı yüksekliğe getirin.
- Derinlik dayanağını (7) delmek istediğiniz delik derinliği mesafesi kadar geri çekin.
- Sabitleme civatasını (a) sıkın.
- Sonra derinlik dayanağı (7) iş parçasına temas edineceye kadar deliği delin.

5.3 Takım takma (Şekil 4)

- Takımı (matkap ucu veya keski aparatı) makineye takmadan önce temizleyin ve şuftına hafif gres yağı sürün.
- Kilitleme bileziğini (2) geri çekin ve tutun.
- Üzerinde toz bulunanmayan takımı döndürme hareketi ile takım bağlı yuvasına dayanıncaya kadar takın. Takım otomatik olarak kilitlenecektir.
- Takımdan çekerek takımın normal şekilde kilitli olup olmadığını kontrol edin.

5.4 Takım sökme (Şekil 5)

Kilitleme bileziğini (2) geri çekin, tutun ve takımını çıkarın.

5.5 Toz aspirasyon tertibatı (Şekil 6)

Baş üstü yapılacak kırma ve delme çalışmalarında matkap ucunun üzerine toz aspirasyon tertibatını (a) geçirin.

6. Çalıştırma**Dikkat!**

Herhangi bir tehlikeden meydana gelmesini önlemek için makine ile sadecə, her iki sapından (6 / 8) tutularak çalışılacaktır! Aksı takdirde öneğin yanlışlıkla elektrik tesisatına delik delindiğinde cereyan çarpması tehlikesi vardır!

6.1 Açıma Kapatma (Şekil 1)

Açıma:
Şaltere (4) basın

Kapatma:
Şalteri (4) bırakın.

6.2 Darbe stop (Şekil 7)

Delik delme işlemine yumuşak bir şekilde başlamanak için kinci delici makinesi darbe stop tertibatı ile donatılmıştır.

- Darbe fonksiyonunu kapatmak için darbe stop şalterini (5) pozisyon (B) ye döndürün.

- Darbe fonksiyonunu tekrar açmak için darbe stop şalteri (5) pozisyon (A) ye geri döndürülürcektir.

6.3 Delme stop (Şekil 8 / 9)

Keski ile yapılacak kırma çalışmalarında kırıcı delicinin delme fonksiyonu kapatılabilir.

- Bunun için döngle stop şalterindeki (3) düğmeye (C) basın ve aynı anda döngle stop şalterini (3) A pozisyonuna döndürün (bkz. Şekil 8).
- Döngle fonksiyonunu tekrar açmak için döngle stop şalterindeki (3) düğmeye (C) basın ve aynı anda döngle stop şalterini (3) B pozisyonuna geri döndürün (bkz. Şekil 9).

Dikkat!

Kırıcı delicinin, darbe ve döngle stop şalterinin birlikte açılarak çalıştırılmasının mümkün olmadığına dikkat edin.

Dikkat!

Darbeli delme işleminde makineye çok az kuvvet uygulanmanız yeterlidir. Makineye aşırı fazla kuvvet uygulanmanız motoru gereksiz yere zorlar. Matkap ucuunu düzenli olarak kontrol edin. Körəlmış matkap uçlarını bileyin veya değiştirin.

7. Elektrik kablosunun değiştirilmesi

Bu aletin elektrik kablosu hasar gördüğünde olasıabilecek herhangi bir tehlikenin önlenmesi için kablo, üretici firma veya yetkili servis veya uzman bir personel tarafından değiştirilecektir.

8. Temizleme, Bakım ve Yedek Parça Siparişi

Temizleme çalışmasına başlamadan önce fişi prizden çıkarın.

8.1 Temizleme

- Koruma donanımları, hava delikleri ve motor gövdesini mümkün olduğunda toz ve kirden temiz tutun. Aleti temiz bir bez ile silin veya düşük basınçlı hava ile üfleyerek temizleyin.
- Aleti her kullanmadan sonra temizlemenizi tavsiye ederiz.
- Aleti düzenli olarak nemli bir bez ve biraz sıvı sabun ile temizleyin. Temizleme işleminde deterjan veya solvent kullanmayın, zira bu temizleme maddeleri aletin plastik malzemelerine zarar verir. Aletin içine su girmemesine dikkat edin.

TR**8.2 Kömür fırçalar**

Aşırı kivilcolm oluştuğunda kömür fırçaların elektrikçi uzman personel tarafından kontrol edilmesini sağlayın.

Dikkat! Kömür fırçalar ancak elektrikçi uzman personel tarafından değiştirilmelidir.

8.3 Bakım

Cihazın içinde başka bakımı yapılacak parça bulunmaz.

8.4 Yedek parça siparişi:

Yedek parça siparişinde aşağıda açıklanan bilgiler verilecektir:

- Cihaz tipi
- Cihazın parça numarası
- Cihazın kod numarası
- İstenilen yedek parçanın yedek parça numarası

Güncel fiyatlar ve bilgiler internette

www.isc-gmbh.info sayfasında görülebilir.

9. Bertaraf etme ve geri kazanım

Nakliye esnasında hasar görmesini önlemek için alet özel bir ambalaj içinde gönderilir. Bu ambalaj hamadden olup tekrar kullanılabilir veya geri kazanım prosesinde işlenerek hammadeye dönüştürülebilir.

Nakliye ve aksesuarları örneğin metal ve plastik gibi çeşitli malzemelerden meydana gelir. Arızalı parçaları özel atık bertaraf etme sistemine verin. Bu sistemin nerede olduğunu bayinizden veya yerel yönetimlerden öğrenebilirisiniz!

10. Depolama

Alet ve aksesuar parçalarını karanlık, kuru ve dona karşı korunmuş ve çocukların erişemeyeceği bir yerde saklayın. Optimal depolama sıcaklığı 5 ve 30 °C arasındadır. Elektrikli aleti orijinal ambalajı içinde saklayın

UKR



„Попередження - З метою зменшення ризику отримання травми слід читати інструкцію з експлуатації“



НОСІТЬ ШУМОЗАХИСНІ НАВУШНИКИ.
Вплив шуму може викликати погіршення слуху.



Носіть респіратор.
При обробці деревини та інших матеріалів може утворюватися шкідлива для здоров'я пилюка. Не можна обробляти матеріал, якщо він вміщує азбест!



Носіть захисні окуляри.
Іскри, що виникають під час роботи, а також обломки, стружка і пилюка, що виходять з пристада, можуть викликати погіршення зору.



UKR**△ Увага!**

При користуванні приладами слід дотримуватися певних заходів безпеки, щоб запобігти травмуванню і пошкодженням. Тому уважно прочитайте цю інструкцію з експлуатації / вказівки з техніки безпеки. Надійні зберігайте її, щоб викладена в ній інформація була у вас постійно під руками. У випадку, якщо ви повинні передати прилад іншим особам, передайте їм, будь ласка, також цю інструкцію з експлуатації / ці вказівки з техніки безпеки. Ми не несемо відповідальності за нещасні випадки або пошкодження, які виникли внаслідок недотримання цієї інструкції і вказівок з техніки безпеки.

1. Вказівки по техніці безпеки

З відповідними вказівками по техніці безпеки ознайомтесь, будь-ласка, в брошурі, що додається.

△ ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

Прочитайте всі вказівки та інструкції з техніки безпеки.

Недотримання вказівок та інструкцій з техніки безпеки може стати причиною виникнення електричного удару, пожежі та/або важкого травмування.

Зберігайте вказівки та інструкції з техніки безпеки на майданчику.

2. Опис приладу / Об'єм поставки (рисунок 1)**2.1 Опис приладу**

1. Захист від пилу
2. Блокуюча втулка
3. Поворотний вимикач для встановлення положення "стол" перед свердлінням
4. Вимикач УВІМКНЕНО/УВІМКНЕНО
5. Поворотний вимикач для встановлення положення "стол" перед бурінням
6. Додаткова рукоятка
7. Упор для настройки глибини
8. Рукоятка

2.2 Об'єм поставки

- Відкрийте опакування та обережно дістаньте прилад.
- Зніміть пакувальний матеріал, а також запобіжні та захисні пристрої, використовувані під час транспортування (якщо такі є).
- Перевірте комплектність поставки.
- Перевірте, чи немає пошкоджень на приладі та комплектуючих.
- Якщо можливо, зберігайте опакування протягом всього гарантійного строку.

УВАГА

Прилад та опакування не є іграшками для дітей! Дітям заборонено грatisь пластиковими торбинками, плівкою та дрібними деталями! Існує непезепена їх проковтування та небезпека задушення!

- Бурильний молоток
- Додаткова рукоятка
- Упор для настройки глибини
- Пристрій для збирання пилу
- Вказівки з техніки безпеки
- Оригінальна інструкція з експлуатації

3. Застосування за призначенням

Прилад призначений для буріння в бетоні, в ґірській породі та цеглі, а також для карбування при застосуванні відповідного свердла або різця.

Машину слід використовувати тільки згідно з її призначенням. Жодне інше використання машини, що входить за вказані межі, не відповідає її призначенню. За несправності або травми будь-якого виду, які виникли внаслідок використання машини не за призначенням, відповідальність несе не виробник, а користувач/оператор.

Врахуйте, будь ласка, те, що за призначенням наші прилади не сконструйовані для виробничого, ремісничого чи промислового застосування. Ми не беремо на себе жодних гарантій, якщо прилад застосовується на виробничих, ремісничих чи промислових підприємствах, а також при виконанні інших прирівняних до цього робіт.

4. Технічні параметри

Напруга в мережі:	220-240 В~ 50 Гц
Споживана потужність:	900 Вт
Число обертів холостого ходу:	850 об/хв
Число ударів:	4100 уд/хв
Потужність буріння в бетоні/камені (макс.):	26 мм
Клас захисту:	II / [□]
Вага:	4,1 кг

Шуми та вібрація

Параметри шумів та вібрації визначені у відповідності з Європейським стандартом EN 60745

Рівень звуку L_{pA}	91,1 дБ(A)
Похибка K_{pA}	3 дБ
Рівень звукової потужності L_{WA}	102,1 дБ(A)
Похибка K_{WA}	3 дБ

У відповідності з директивою Європейської спільноти 2000/14/EC_2005/88/EC бурильний молоток не призначений для застосування на відкритій місцевості.

Носіть навушники.

Вплив шуму може стати причиною втрати слуху.

Загальні параметри коливань (сума векторів у трьох напрямках) визначені у відповідності з Європейським стандартом EN 60745.

Буріння в бетоні

Параметр випромінювання коливань

$$a_h = 16,943 \text{ m/s}^2$$

Похибка $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

Карбування

Параметр випромінювання коливань

$$a_h = 18,202 \text{ m/s}^2$$

Похибка $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

Додаткова інформація стосовно електроінструментів

Попередження!

Зазначена величина емісії коливань вимірювалась відповідно до стандартизованого процесу випробувань, вона може змінюватись в залежності від способу використання електроінструмента, в окремих випадках її значення може бути більшим, ніж занотоване тут.

Зазначена величина емісії коливань може використовуватись для порівняння електроінструментів між собою.

Зазначена величина емісії коливань може також використовуватись для початкового оцінювання негативних впливів.

Зменшуйте вібрацію та утворення шуму до мінімального рівня!

- Застосуйте тільки бездоганно функціонуючі пристлади.
- Регулярно проводіть технічний догляд пристладу та чистить його.
- Узгодьте свій стиль праці з роботою пристладу.
- Не перевантажуйте пристлад.
- При необхідності віддавайте пристлад на перевірку.
- Вимикайте пристлад, якщо ви ним не користуєтесь.
- Носіть робочі рукавиці.

Залишкові ризики

Навіть при належному використанні даного електроінструмента існують залишкові ризики. Слід рахуватись з наступними ризиками, обумовленими конструкцією та виконанням даного електроінструмента:

1. Ураження легень, якщо нехтувати належними масками-респіраторами, захищаючими від пилу.
2. Ураження органів слуху, якщо нехтувати належними засобами захисту органів слуху.
3. Шкода здоров'ю, обумовлена вібрацією кисті та руки за умови довготривалого використання інструмента або за умови неналежного використання та неналежного техобслугування.

UKR

5. Перед запуском в експлуатацію

Перед під'єднанням електрорубанка до електромережі переконайтесь в тому, що параметри на шильдику прилада співпадають з параметрами електромережі.

Перш ніж проводити настройування приладу, завжди витягайте мережевий штекер з розетки.

Необхідно перевірити місця, в яких можуть знаходитись приховані електрична проводка, газо- та водопроводи.

5.1 Додаткова рукоятка (рис. 2 –поз. 6)

Згідно з вимогами техніки безпеки застосовуйте бурільний молоток тільки разом з додатковою рукояткою.

Додаткова рукоятка (6) під час використання бурільного молотка створює для оператора додаткову опору. Згідно з вимогами техніки безпеки прилад без додаткової рукоятки (6) застосовувати не можна.

Додаткова рукоятка (6) кріпиться на бурільному молотку за допомогою затискача. Проворотом рукоятки проти годинникової стрілки (якщо дивитись на рукоятку) затискач відпускається.

Проворотом рукоятки за годинниковою стрілкою затискач затягуються до відказу. Спочатку відпустіть затискач додаткової рукоятки. Після цього ви можете повернути додаткову рукоятку (6) в найбільш зручне для вас положення. А тепер знову проверніть додаткову рукоятку в протилежному напрямку до тих пір, поки вона не зафіксується.

5.2 Упор для настройки глибини (рис. 3 –поз. 7)

Упор для настройки глибини (7) фіксується за допомогою установочного гвинта (a) на додатковій рукоятці (6).

- Відпустіть установочний гвинт (a) і вставте упор для настройки глибини (7).
- Виставте упор для настройки глибини (7) на одинаковий рівень з бурільним молотком.
- Потягніть упор для настройки глибини (7) назад, щоб настроїти молоток на задану глибину.
- Знову затягніть установочний гвинт (a) до відказу.
- Свердліть стірі тільки до тих пір, поки упор для настройки глибини (7) не доторкатиметься до заготовки.

5.3 Установка інструменту (рис. 4)

- Перед установкою інструмент слід почистити і трохи замастити його консистентним мастилом.
- Потягніть блокуючу втулку (2) назад і зафіксуйте її.
- Прокручуючи очищений від пилу інструмент, вставте його до упору в посадочне гніздо. Інструмент фіксується автоматично.
- Перевірте надійність фіксації інструменту, спробувавши витягнути його.

5.4 Вимінання інструменту (рис. 5)

Відтягніть блокуючу втулку (2) назад, зафіксуйте її та вийміть інструмент з гнізда.

5.5 Пристрій для збирання пилу (рис. 6)

Перед початком бурільних робіт безпосередньо над головою натягніть на бур пристрій для збирання пилу (a).

6. Пуск в експлуатацію

Увага!

Для запобігання виникненню небезпечних ситуацій прилад слід тримати тільки за обидві рукоятки (6/8)! Накше при засвердлюванні електропроводів може виникнути небезпека електричного удару!

6.1 Вимикання/вимикання (рис. 1)

Вимикання:

Натисніть на головний вимикач (4).

Вимикання:

Відпустіть головний вимикач (4).

6.2 Положення „стоп“ перед свердлінням (рис. 7)

Для легкого засвердлювання бурільний молоток оснащений поворотним вимикачем для встановлення положення "стоп" перед свердлінням.

- Для того щоб вимкнути ударний механізм, поверніть поворотний вимикач для встановлення положення "стоп" (5) перед свердлінням в позицію (B).
- Для того, щоб увімкнути ударний механізм, поворотний вимикач (5) слід знову повернути назад в позицію (A).

6.3. Положення „стоп“ перед бурінням (рис. 8/9)

При проведенні бурильних робіт свердлильну функцію бурильного молотка можна вимкнути.

- Для цього натисніть на кнопку (С) на поворотному вимикачі (3) та одночасно проверніть поворотний вимикач (3) в позицію А (див. рис. 8).
- Для того, щоб знову увімкнути свердлильну функцію, треба натиснути на кнопку (С) на поворотному вимикачі (3) та одночасно повернути поворотний вимикач (3) в позицію В (див. рис. 9).

Увага!

Врахуйте, будь ласка, що робота бурильного молотка при одночасно увімкненому положенні "стоп" перед свердлінням та бурінням неможлива.

Увага!

При бурінні прикладають тільки незначне зусилля натискання. Надто велике зусилля натискання спричиняє непотрібне навантаження двигуна. Регулярно перевіряйте свердла. Затуплені свердла переточуйте або замініть.

7. Заміна провода для під'єднання до електромережі

Якщо провід для під'єднання цього приструю до електромережі пошкоджений, то для запобігання виникнення нещасних випадків його повинен замінити виробник або його сертифікована сервісна служба чи інший кваліфікований спеціаліст.

8. Чистка, технічне обслуговування і замовлення запасних частин

Перед початком всіх робіт по чистці від'єднайте мережевий штекер приструю від мережі.

8.1 Чистка

- Захисні пристосування, шліци для доступу повітря і корпус двигуна мають бути максимально чистими. Протираїть чистою ганчіркою чи продувайте стисненим повітрям з невеликим тиском.
- Рекомендуємо чистити пристрій зразу ж після кожного використання.

- Регулярно протираїть пристрій вологою ганчіркою з невеликою кількістю мила. Не використовуйте очищаючі засоби чи розчинники; вони можуть пошкодити пластикові частини пристрію. Слідкуйте за тим, щоб в середину пристрію не потрапила вода.

8.2 Вугільні щітки

Якщо виникає занадто багато іскр, потрібно щоб щітки перевірив електрик. Увага! Замінити вугільні щітки дозволяється лише електрикін.

8.3 Технічне обслуговування

В середині пристрію частини, що потребують технічного обслуговування, відсутні.

8.4 Замовлення запасних деталей

При замовленні запасних деталей необхідно зазначити такі дані:

- Тип пристрію
 - Номер артикулу пристрію
 - Ідентифікаційний номер пристрію
 - Номер необхідної запасної частини
- Актуальні ціни та інформацію Ви можете знайти на веб-сторінці www.isc-gmbh.info

9. Утилізація і повторне застосування

Прилад знаходитьться в упаковці, яка слугує для запобігання пошкодженню при транспортуванні. Ця упаковка є сировиною і тому може бути застосована повторно або може бути знову повернута в сировинний кругообіг.

Прилад і супутні товари до нього складаються з різних матеріалів, як наприклад, із металу і пластмас. Несправні деталі віддають на утилізацію спеціального сміття.

Проконсультуйтесь в спеціалізованому магазині або в адміністрації общини.

10. Зберігання

Зберігайте пристрій та комплектуючі в недоступному для дітей темному та сухому приміщенні без мінусових температур. Оптимальна температура зберігання - від 5 до 30 °C. Зберігайте електроінструмент в оригінальному опакуванні.

ISC GmbH · Eschenstraße 6 · D-94405 Landau/Isar

**Konformitätserklärung**

- (*) erklärt folgende Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für Artikel
 (**) explains the following conformity according to EU directives and norms for the following product
 (**) déclare la conformité suivante selon la directive CE et les normes concernant l'article
 (**) dichiara la seguente conformità secondo la direttiva UE e le norme per l'articolo
 (**) verklaart de volgende overeenstemming conform EU richtlijn en normen voor het product
 (**) declara la siguiente conformidad a tenor de la directiva y normas de la UE para el artículo
 (**) declara a seguinte conformidade, de acordo com a directiva CE e normas para o artigo
 (**) atesterer folgende overensstemmelse i medfor af EU-direktiv samt standarder for artikel
 (**) förklarar följande överensstämmelse enl. EU-direktiv och standarder för artikel
 (**) vakuuttaa, että tuote täyttää EU-direktiivin ja standardien vaatimukset
 (**) tööndab toote vastavust EL direktiivile ja standardidele
 (**) vydává následující prohlášení o shodě podle směrnice EU a normy pro výrobek
 (**) prezentuje siedečo skladnost s smernicou EU in standardi za podjetje
 (**) vydáva nasledujúce prehlásenie o zhode podľa smernice EU a normy pre výrobok
 (**) a cikkhez az EU-irányelv és Normák szerint a következő konformitást jelenti ki

Bohrhammer TH-RH 900/1 (Einhell)

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> 87/404/EC_2009/105/EC | <input checked="" type="checkbox"/> 2006/42/EC |
| <input type="checkbox"/> 2005/32/EC_2009/125/EC | <input type="checkbox"/> Annex IV |
| <input type="checkbox"/> 2006/95/EC | Notified Body:
Notified Body No.:
Reg. No.: |
| <input type="checkbox"/> 2006/28/EC | |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2004/108/EC | <input type="checkbox"/> 2000/14/EC_2005/88/EC |
| <input type="checkbox"/> 2004/22/EC | <input type="checkbox"/> Annex V |
| <input type="checkbox"/> 1999/5/EC | <input type="checkbox"/> Annex VI |
| <input type="checkbox"/> 97/23/EC | Noise: measured L _{WA} = dB (A); guaranteed L _{WA} = dB (A)
P = KW; L/I = cm
Notified Body: |
| <input type="checkbox"/> 90/396/EC_EU_96/58/EC | <input type="checkbox"/> 2004/26/EC |
| <input type="checkbox"/> 89/686/EC_96/58/EC | Emission No.: |
| <input type="checkbox"/> 2011/65/EC | |

Standard references: EN 60745-1; EN 60745-2-6;
 EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3

Landau/Isar, den 18.06.2013

Wechselgärtner/Ges. Manager

Unger/Product-Management

First CE: 10
 Art.-No.: 42.582.37 I-No.: 11012
 Subject to change without notice

Archive-File/Record: NAPR007745
 Documents registrar: Georg Riedel
 Wiesenweg 22, D-94405 Landau/Isar



④ Nur für EU-Länder

Werfen Sie Elektrowerkzeuge nicht in den Haushmüll!

Gemäß europäischer Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und Umsetzung in nationales Recht müssen verbrauchte Elektrowerkzeuge getrennt gesammelt werden und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

Recycling-Alternative zur Rücksendeaufforderung:

Der Eigentümer des Elektrogerätes ist alternativ anstelle Rücksendung zur Mitwirkung bei der sachgerechten Verwertung im Falle der Eigentumsaufgabe verpflichtet. Das Altgerät kann hierfür auch einer Rücknahmestelle überlassen werden, die eine Beseitigung im Sinne der nationalen Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetze durchführt. Nicht betroffen sind den Altgeräten beigelegte Zubehörteile und Hilfsmittel ohne Elektrobestandteile.

④ Tylko dla krajów UE

Zabrania się wyrzucania elektronarzędzi na śmieci.

Zgodnie z Europejską Dyrektywą 2002/96/WE o przeznaczonych na złomowanie elektronarzędziach i sprzęcie elektronicznym oraz jej konwersji na prawo krajowe, elektronarzędzia należy zbierać osobno i oddać do punktu zbiórki surowców wtórnego.

Recykling jako alternatywa wobec obowiązku zwrotu urządzeń:

Alternatywnie do obowiązku zwrotu urządzenia elektrycznego po zakończeniu jego użytkowania, właściciel jest zobowiązany do współuczestnictwa w jego prawidłowej utylizacji. Wycofane z eksploatacji urządzenia można oddać również do punktu zbiórki surowców wtórnego, który przeprowadzi utylizację zgodnie z krajowymi przepisami o odpadach i wykorzystaniu surowców wtórnego. Nie dotyczy to osprzętu należącego do wyposażenia urządzenia i środków pomocniczych nie zawierających elementów elektrycznych.

④ Только для стран EC

Запрещено выбрасывать электроинструмент в обычный домашний мусор.

Согласно европейской директиве 2002/96/EG об использованных электрических и электронных устройствах и реализации в правовой системе соответствующей страны необходимо использоватьенный электрический инструмент утилизировать отдельно и направлять на вторичную переработку для охраны окружающей среды.

Вторичная переработка - альтернатива обязательной отсылке устройства назад изготавителю: Владелец электрического устройства в случае избавления от собственности обязан, в качестве альтернативы отсылки назад изготавителю, содействовать надлежащей утилизации. Пришедшее в негодность устройство может быть передано в приемный пункт, который осуществит ликвидацию в соответствии с законом страны о циклическом производстве и обращении с мусором. Это не относится к приложенным к пришедшему в негодность оборудованию дополнительным устройствам и вспомогательным средствам, не содержащим электрические части.

 Numai pentru ţări din UE

Nu aruncaţi unelelele electrice în gunoiul menajer.

Conform liniei directoare europene 2002/96/CE referitoare la aparatele electrice și electronice vechi și aplicarea ei în dreptul național, aparatele electrice uzate trebuie să fie adunate separat și supuse unei reciclări favorabile mediului înconjurător.

Alternativă de reciclare la solicitarea de înapoiere a aparatelor electrice:

Proprietarul aparatului electric este alternativ, în locul înapoierii aparatului, obligat de cooperare la valorificarea corespunzătoare a acestuia în cazul incetării reportoului de proprietate. Aparatul vechi poate fi predat și la o secție de prelucrare care va efectua îndepărțarea lui în conformitatea cu legea națională referitoare la reciclare și deșeură. Aici sunt excluse accesoriile și piesele auxiliare ale aparatului vechi fără componente electrice.

 Само за страни от ЕС

Не изхвърляйте електрически уреди в домашния боклук.

Съгласно Европейската директива 2002/96/ЕС за електрически и електронни стари уреди и превръщането ѝ в национално право, употребяваните електрически уреди трябва да се предават разделно събрани и в съобразен с околната среда пункт за оползотворяване на отпадъци.

Альтернатива на поканата за обратно изпращане с цел рециклиране:

Собственикът на електроуреда е алтернативно задължен вместо да го изпрати обратно, да съдейства за съобразното му оползотворяване в случай на отказ от собствеността. За целта старият уред може да се предостави и на събирателен пункт, който извършва отстраняване по смисъла на Закона за кръговратната икономика и Закона за отпадъците. Това не се отнася до прибавени към старите уреди части и помощни средства без ел. съставни части.

 Μόνο για χώρες της ΕΕ

Μη πετάτε ηλεκτρικές συσκευές στα οικιακά απορρίμματα.

Σύμφωνα με την Οδηγία 2002/96/EK για μεταχειρισμένες ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές και για την μετατροπή σε Εθνικό Δίκαιο πρέπει να συγκεντρώνονται χωριστά τα ηλεκτρικά εργαλεία και να ανακυklώνονται.

Εναλλακτική λύση ανακύklωσης αντί επιστροφής

Ο ιδιοκτήτης της ηλεκτρικής συσκευής υποχρεούται εναλλακτικά, αντί να επιστρέψει τη συσκευή, να συμβάλει στην αστική διάθεση σε περίπτωση που δεν χρειάζεται πλέον τη συσκευή. Η μεταχειρισμένη συσκευή μπορεί να παραχωρηθεί σε Υπηρεσία απόσυρσης η οποία θα εκτέλεσε την διάθεση του προϊόντος σύμφωνα με τις εθνικές προδιαγραφές ανακύklωσης και απορρίμματων. Δεν συμπεριλαμβάνονται τα εξαρτήματα ή βοηθητικά εξαρτήματα των μεταχειρισμένων συσκευών χωρίς ηλεκτρικά τμήματα.

 Sadece AB Ülkeleri İçin Geçerlidir

Elektrikli cihazları çöpe atmayınız.

Elektrikli ve elektronik aletler ile ilgili 2002/96/AB nolu Avrupa Yönetmeliğince ve ilgili yönetmeliğin ulusal normalara uyarlanması sonucunda kullanılmış elektrikli aletler ayrıstırılmış olarak toplanacak ve çevreye zarar vermeyecek şekilde geri kazanım sistemlerine teslim edilecektir.

Kullanılmış Cihazların İadesi Yerine Uygulanacak Geri Dönüşüm Alternatifisi:

Kullanılmış elektrikli alet ve cihaz sahipleri bu eşyalarını iade etme yerine alternatif olarak, yönetmeliklere uygun olarak çalışan geri dönüşüm merkezlerine vermekle yükümlüdür. Bunun için kullanılmış cihaz, ulusal dönüşüm ekonomisi ve atık kanununa göre atıkların arıtılmasını sağlayan kullanılmış cihaz teslim alma yerine teslim edilecektir. Kullanılmış alet ve cihazlara eklenen ve elektrikli sistemi bulunmayan aksesuar ile yardımcı malzemeler bu düzenlemeden muaf tutulur.

㊂ Лише для крайн-членів ЄС

Не викидайте електроінструменти у побутове сміття!

Відповідно до європейської директиви 2002/96/ЄС щодо відпрацьованих електрических та електронних приладів та перенесення її принципів на національне право, електроінструменти, що були у користуванні, необхідно окрім збирати та піддавати їх повторному використанню, що відповідає вимогам охорони навколошнього середовища.

Альтернатива повторного використання щодо вимоги на повернення:
Власник електроприладу в якості альтернативного варіанту замість повернення зобов'язаний посприяти належній утилізації у випадку добровільної відмови від власності на майно. З цією метою відпрацьований прилад можна передати в пункт утилізації, який знищить продукт відповідно до національного закону про кругообіг в господарстві та про утилізацію відходів. Сюди не належать комплектуючі відпрацьованих приладів та допоміжні засоби, які не мають електрических складових.



(B)

Der Nachdruck oder sonstige Vervielfältigung von Dokumentation und Begleitpapieren der Produkte, auch auszugsweise ist nur mit ausdrücklicher Zustimmung der ISC GmbH zulässig.

(B)

Przedruk lub innego rodzaju powielanie dokumentacji wyrobów oraz dokumentów towarzyszących, nawet we fragmentach dopuszczalne jest tylko za wyraźną zgodą firmy ISC GmbH.

(B)

Перепечатывание или прочие виды размножения документации и сопроводительных листов продукции фирмы, полностью или частично, разрешено производить только с однозначного разрешения ISC GmbH.

(B)

Imprimarea sau multiplicarea documentației și a hărților însoțitoare a produselor, chiar și numai sub formă de extras, este permisă numai cu aprobarea expresă a firmei ISC GmbH.

(B)

Препечатването или размножаването по друг начин на документация и придружаващи документи на продукти на, дори и като извадка, се допуска само с изричното разрешение на ISC GmbH.

(B)

Η ανατύπωση ή άλλη αναπαραγωγή τεκμηρίωσεων και συνοδευτικών φιλλαρδών των προϊόντων της εταιρείας, ακόμη και σε αποσπάσματα, επιτρέπεται μόνο μετά από ρητή έγκριση της εταιρείας ISC GmbH.

(B)

Ürünlerinin dokümantasyonu ve evraklarının kısmen olsa dahi kopyalanması veya başka şekilde çoğaltılması, yalnızca ISC GmbH firmasının özel onayı alınmak şartıyla serbesttir.

(B)

Передрук або інше розмноження документації та супроводжуючих документів до продукції, а також витягу із документів, допускаються лише після отримання однозначного дозволу від фірми «ISC GmbH».

- ④ Technische Änderungen vorbehalten
- ④ Zastrzega się wprowadzanie zmian technicznych
- ④ Сохраняется право на технические изменения
- ④ Se rezervă dreptul la modificări tehnice.
- ④ Запазва се право за технически промени
- ④ Ο κατοικενοστής διατηρεί το δικαίωμα τεχνικών αλλαγών
- ④ Teknik değişiklikler olabilir
- ④ Ми залишаємо за собою право на внесення технічних змін.

(PL) CERTYFIKAT GWARANCJI

Na opisywane w instrukcji obsługi urządzenie udzielamy 2-letniej gwarancji, na wypadek wadliwości naszego produktu. 2-letni okres gwarancyjny zaczyna się od momentu przejęcia ryska lub przejęcia urządzenia przez klienta.

Warunkiem skorzystania z uprawnień gwarancyjnych jest prawidłowa konserwacja urządzenia, zgodnie z instrukcją obsługi oraz użytkowanie zgodne z przeznaczeniem. Odnoś się to szczególnie do akumulatorów, na które utrzynamy jednak 12-miesięcznej gwarancji.

Oczywiście w okresie tych 2 lat przysługują Państwu również uprawnienia gwarancyjne w ramach uestowowej rękojmi.

Gwarancja obowiązuje na terenie Republiki Federalnej Niemiec lub w kraju generalnym przedstawiciela handlowego, jako uzupełnienie obowiązujących lokalnie przepisów uestawowych. Prosimy zwrócić się do odpowiedzialnego pracownika w regionalnym dialecie obsługi klienta lub pod podany poniżej adres serwisu technicznego.

ГАРАНТИЙНОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

Глубокоуважаемый клиент, глубокоуважаемая клиентка,

Качество наших продуктов подвергаются тщательному контролю. Если несмотря на это когда-либо возникнут к нашему большому сожалению нарушения в работе инструмента, то мы просим Вас обратиться в нашу службу сервиса по указанному в этой гарантийной карте адресу. Мы также охотно ответим на Ваши вопросы по телефону, номер которого приведен ниже. Для предъявления претензий по гарантийному обслуживанию действительно следующее:

1. Настоящие правила гарантии регулируют дополнительные условия оказания гарантийных услуг. Эти гарантийные обязательства не затрагивают Ваши законные права на гарантийное обслуживание. Наши гарантийные услуги для Вас бесплатны.
2. Гарантийные услуги распространяются только на неисправности, которые возникли в результате недостатков материала или процесса изготовления и предусматривают только устранение этих недостатков или замену устройства. Необходимо учесть, что наши устройства разработаны согласно предписаниям для использования в промышленных, ремесленных или индустриальных областях. Гарантийный договор считается недействительным, если устройство используется в промышленных, ремесленных или индустриальных целях, а также для подобной деятельности. Наши гарантийные обязательства не распространяются на повреждения при транспортировке, повреждения в результате несоблюдения указаний руководства по монтажу или в результате проведенной ненадлежащим образом инсталляции, несоблюдения указаний руководства по эксплуатации (таких как например, подключение к сети с ненадлежащим параметром напряжения), используется неправильно или ненадлежащим образом (например, перегрузка устройства или использование не допущенных к применению насадок или принадлежностей), при несоблюдении правил технического обслуживания и техники безопасности, при попадании посторонних предметов в устройство (таких как например: песок, камни или пыль), при использовании силы или посторонних воздействий (таких как например, повреждения в результате падения), а также при обычном износе в результате использования. Это относится прежде всего к аккумуляторам, на которые мы тем не менее даем гарантийный срок на 12 месяцев.

Право на гарантийное обслуживание теряет силу, если были осуществлены вмешательства в инструмент.

3. Гарантийный срок составляет 2 года и начинается со дня покупки устройства. Гарантийные права необходимо предъявлять до истечения срока гарантии в течении двух недель после того как будет обнаружена неисправность. Заявления на гарантийное обслуживание после истечения срока гарантии не принимаются. Ремонт или замена устройства не ведет к удлинению срока службы и с этими услугами не начинается новый срок гарантии для устройства или установленных запасных деталей. Это действует также в случае оказания сервисных услуг по месту нахождения клиента.
4. Для предъявления претензий на гарантийное обслуживание вышлите, пожалуйста, неисправное устройство без оплаты почтовых расходов по указанному ниже адресу. Приложите квитанцию покупки в оригинал или любое другое свидетельство о совершенной покупке с указанной датой. Необходимо поэтому сохранять кассовый чек для доказательства! Пожалуйста, опишите причину предъявляемых претензий как можно точнее. Если неисправное устройство подлежит гарантийному обслуживанию, то Вы получите незамедлительно отремонтированное или новое устройство обратно.

Само собой разумеется, мы можем также устраниТЬ при оплате затрат неисправности устройства, которые не входят в объем гарантийных услуг или при истечении срока гарантии. Для этого Вам необходимо выслать устройство на адрес нашей службы сервиса.

(RO) Certificat de garanție

Stimate clientă, stimate client,

produsele noastre sunt supuse unui control de calitate riguros. Dacă totuși vreodată acest aparat nu va funcționa ireproșabil ne pare foarte rău și vă rugăm să vă adresați la centrul service indicat la finalul acestui certificat de garanție. Bineînțeles că vă stăm și la telefon cu placere la dispoziție, la numerele de service menționate mai jos. Pentru revendicarea pretențiilor trebuie să luăm cont de următoarele:

1. Aceste instrucțiuni de garanție reglementează prestațiile de garanție suplimentare. Pretențiile dumneavoastră de garanție legale nu sunt atinse de această garanție. Prestația noastră de garanție este gratuită pentru dumneavoastră.
2. Prestația de garanție se extinde în exclusivitate asupra defectelor care provin din erori de material sau de fabricație și se limitează la remedierea acestor defecte respectiv la schimbarea aparatului. Vă rugăm să țineți cont de faptul că aparatul noastră, în conformitate cu scopul lor de folosire, nu sunt prevăzute pentru intervenții meșteșugărești sau industriale. Din acest motiv nu se va încheia un contract de garanție atunci când aparatul se va folosi în întreprinderi meșteșugărești sau industriale precum și pentru activități similare. De la garanție sunt excluse deosemenea prestațiile pentru deteriorările interveniente pe timpul transportului, deteriorări datorate nelăuirii în considerare a instrucțiunilor de montare sau datorită instalării necompetente, nelăuirii în considerare a instrucțiunilor de folosire (cum ar fi de exemplu racordarea la o tensiune de rețea falsă sau la un curent fals), utilizarea abuzivă sau improprie (cum ar fi suprasolicitarea aparatului sau folosirea unelelor atașabile sau auxiliilor neadmiși), nelăuirii în considerare a prescripțiilor referitoare la lucrările de întreținere și siguranță, intrarea corpurilor străine în aparat (cum ar fi nisip, pietre sau praf), recurgerea la violență sau influențe străine (cum ar fi de exemplu deteriorări datorită căderii), precum și datorită uzurii normale, conformă utilizării. Acest lucru este valabil în special pentru acumulatoare, cu toate acestea acordându-totuși o durată de garanție de 12 luni.

Pretenția de garanție se pierde atunci când s-au efectuat intervenții la aparat.

3. Durata de garanție este de 2 ani și începe din ziua cumpărării aparatului. Pretențiile de garanție se vor revendica în interval de două săptămâni de la data apariției defectului. Este excludată revendicarea pretenției de garanție după expirarea duratei de garanție. Repararea sau schimbarea aparatului nu duce niciodată la prelungirea duratei de garanție și nici nu se va fixa o durată de garanție nouă pentru prestația efectuată la acest aparat sau pentru o piesă schimbată la acesta. Acest lucru este valabil și în cazul unui service la față locului.
4. Pentru revendicarea pretențiilor dumneavoastră de garanție vă rugăm să trimiteți aparatul defect gratuit la adresa menționată mai jos. Anexați bonul de cumpărare în original sau o altă dovdă de cumpărare datată. Vă rugăm să păstrați cu grijă bonul de casă drept dovdă! Vă rugăm să desrișiți cât mai amănunțit motivul reclamației. Dacă defectul aparatului este cuprins în prestațiile noastre de garanție, veți primi imediat înapoi aparatul reparat sau un aparat nou.

Bineînțeles că remediem cu placere contra cost și defecte la aparete care nu sunt sau nu mai sunt cuprinse în prestațiile de garanție. Pentru aceasta trimiteți va rugăți aparatul la adresa noastră service.

(BG) ДОКУМЕНТ ЗА ГАРАНЦИЯ

Уважаеми клиенти,

нашите продукти подлежат на строг качествен контрол. В случай, че въпреки това в даден момент този уред не работи безуспешно, изказваме съжалението си и Ви молим, да се обрнете към нашата сервизна служба на посочения на тази гаранционна карта адрес. С удоволствие сме на Ваше разположение и по телефона на посочения телефонен номер в сервиза. За предявяването на претенциите по отношение на гаранцията е в сила следното:

1. Тези гаранционни условия ureждат допълнителни гаранционни услуги. Вашите законни права при недостатъци на престаятия не биват засегнати от тази гаранция. Нашата гаранционна услуга е безплатна за Вас.
2. Гаранционната услуга се разпростира изключително върху дефекти, които се дължат на дефекти в сировината или производствени дефекти и се ограничава до отстраняване на тези дефекти, респ. до подмяна на уреда. Моля, обрнете внимание на това, че нашите уреди съгласно предназначението не са конструирани за промишлена, занаятчийска или индустриална употреба. Гаранционен договор при това не се сключва, когато уредът се използва в промишлени, занаятчийски или индустриални предприятия, както и при равностойни на тях дейности. От нашата гаранция се изключват също така допълнителни услуги за транспортни щети, щети поради не съблудаване на упътването за употреба (като напр. поради свързване към неподходящо електрическо напрежение или вид ток), груби или неподходящи за целта приложения (като напр. претоварване на уреда или използване на не позволяни инструменти за употреба или оборудване), не спазване на разпоредбите за поддръжка и безопасност, навлизане на чужди тела в уреда (като напр. листи, камъни или прах), употреба на сила или чужди намеси (като напр. щети, получени чрез падане) както и поради обичайното изхабяване при употребата. Това важи по-специално за акумулятори, за които въпреки това осигуряваме гаранционен срок от 12 месеца.

Правото за гаранция изтича, когато по уреда вече са били извършени намеси.

3. Гаранционният период е 2 години и започва от датата на покупка на уреда. Гаранционните права трябва да се предявят пред изтичане на гаранционния период в рамките на две седмици, след като сте открили дефекта. Предявяването на гаранционните права след изтичане на гаранционния период е изключено. Поправката или подмяната на уреда не води до удължаване на гаранционния период, както и с тази услуга за уреда или за евентуални монтирани резервни части не започва нов гаранционен период. Това важи също и при използване на сервисни услуги на място.
4. За предявяването на Вашето гаранционно право, моля, изпратете дефектния уред на посочения по-долу адрес без заплащане на пощенска такса. Приложете квитантцията в оригинал или друг удостоверяващ покупката документ с дата. Моля, затова пазете добре касовия бон като доказателство! Моля, описете ни причината за рекламацията възможно най-точно. Ако дефектът на уреда е включен в нашата гаранционна услуга, веднага ще получите обратно поправен или нов уред.

Разбира се, в замяна на възстановяването на разходите ние с удоволствие отстраняваме също и дефекти по уреда, които не са или вече не са включени в обхвата на гаранцията. За целта, моля, изпратете уреда на нашия адрес в сервиза.

 **ΕΓΓΥΗΣΗ**
Αξιότιμη πελάτισα, αξιότιμες πελάτη,

Τα προϊόντα μας υπόκεινται σε αυστηρούς ελέγχους ποιότητας. Εάν παρ'όλα αυτά κάποτε δεν λειτουργήσουν άφογα, λυπούμαστε πολύ και σας παρακαλούμε να αποτανθείτε προς το τμήμαμας Εξυπηρέτησης Πελατών, στη διεύθυνση που αναφέρετε σε αυτή την εγγύηση. Ευχαρίστως σας βοηθούμε και τηλεφωνικώς στον αριθμό που αναφέρετε πιο κάτω. Για την κατίσχυση των αξιώσεων εγγύησης ισχύουν τα εξής:

1. Αυτοί οι όροι εγγύησης ρυθμίζουν πρόσθετες παροχές εγγύησης. Από την εγγύηση αυτή δεν θίγονται οι νόμιμες αξιώσεις σας για εγγύηση. Η παροχή της εγγύησης μας είναι για σας δωρεάν.
2. Η εγγύηση καλύπτει αποκλειστικά και μόνο βλάβες που οφείλονται σε ελαττώματα υλικών ή παραγωγής και περιορίζονται στην αποκατάσταση της συσκευής. Παρακαλούμε να προσέξετε πώς οι συσκευές μας δεν προορίζονται για τη βιωματίνη, τη βιοτεχνία και την επαγγελματική χρήση. Για το λόγο αυτό δεν υφίσταται σύμβαση εγγύησης σε περίπτωση χρήσης της συσκευής στη βιομηχανία, βιοτεχνία, για επαγγελματικό ή άλλο παρόμιο σκοπό. Από την εγγύησή μας αποκλείονται πέραν τουτού αποδοχήσιμες για βλάβες μεταφοράς, βλάβες οφειλόμενες σε μη πήρηση της Οδηγίας συναρμολόγησης, ή σε εσφαλμένη εγκατάσταση, μη τήρηση της Οδηγίας χρήσης (π.χ. σύνδεση σε λάθος τάση δικτύου ή είδος ρεύματος), καταχρηστική ή όχι ορθή χρήση (π.χ. υπερφόρτωση ή χρήση μη εγκεκριμένων ανταλλακτικών εργαλείων ή εξαρτημάτων), μη τήρηση των Υποδείξεων συντήρησης και ασφαλείας, είσοδος ξένων αντικειμένων στη συσκευή (όπως π.χ. άμμος ή σκόνη), χρήση βίας ή εξωτερική επίδραση (όπως π.χ. βλάβες από πτώση) καθώς και βλάβες που οφείλονται σε κοινή φθορά. Αυτό ισχύει ιδιαίτερα για συσσωρευτές για τους οποίους παρ'όλα αυτά παρέχουμε εγγύηση 12 μηνών.
3. Η διάρκεια της εγγύησης ανέρχεται σε 2 έτη και αρχίζει από την ημερομηνία αγοράς της συσκευής. Οι αξιώσεις εγγύησης πρέπει να κατισχύσουν πριν την πάροδο της προθεσμίας της εγγύησης εντός δύο εβδομάδων από την διαπίστωση των ελαττώματος. Αποκλείεται η κατίσχυση αξιώσεων εγγύησης μετά την πάροδο της προθεσμίας της εγγύησης. Η επισκευή ή η αντικατάσταση της συσκευής δεν συνεπαγεται όποτε την επέκταση της διάρκειας της εγγύησης όποτε την έναρξη νέας προθεσμίας εγγύησης για τη συσκευή ή τα ενδεχόμενα τοποθετηθέντα εξαρτήματα. Το ίδιο ισχύει και σε περίπτωση σέρβις επί τόπου.
4. Για την κατίσχυση της αξιώσης της εγγύησης σας παρακαλούμε να μας αποστείλετε τη συσκευή, χωρίς επιβάρυνσή μας με ταχυδρομικά τέλη, στην πιο κάτω αναφερόμενη διεύθυνση. Μη ξεχάσετε να επισυνάψετε το πρωτότυπο της απόδειξης αγοράς ή άλλο ιαχύνον απόδεικτό αγοράς. Για το λόγο αυτό σας παρακαλούμε να φυλάξετε καλά την απόδειξη του ταμείου! Παρακαλούμε επίσης να μας περιγράψετε την αιτία για την διαμαρτυρία σας όσο πιο αναλυτικά γίνεται. Εάν το ελάττωμα της συσκευής σας καλύπτεται από την εγγύησή μας, είτε θα σας επιστραφεί ταχύτατα η επισκευασμένη συσκευή σας, είτε θα λάβετε μία νέα συσκευή.

Φυσικά επισκευάζουμε ευχαρίστως έναντι αμοιβής και ελαττώματα στη συσκευή σας που δεν καλύπτονται ή δεν καλύπτονται πλέον από την εγγύηση. Για το σκοπό αυτό σας παρακαλούμε να αποστείλετε τη συσκευή σας στη διεύθυνση του τμήματος μας για Εξυπηρέτηση Πελατών.

GARANTİ BELGESİ

Sayın Müşterimiz,

Ürünlerimiz üretim esnasında sıkı bir kalite kontrolden geçirilir. Buna rağmen alet veya cihazınız tam doğru şekilde çalışmadığında ve bozulduğunda bu durumdan çok üzgün olduğumuzu belirtir ve bozuk olan alet/cihazı Garanti Belgesinin alt bölümünde açıklanan Servis Hizmetlerine göndermenizi rica ederiz. Bize ayrıca aşağıda açıklanan Servis telefon numarasından da her zaman ulaşabilirsiniz. Size her konuda memnuniyetle bilgi veririz. Garanti haklarından faydalananak için aşağıdaki kurallar geçerlidir:

1. Bu Garanti koşulları ek Garanti Hizmetlerini düzenler. Kanuni Garanti Haklarınız bu Garanti düzenlemesinden etkilenmez ve saklı kalır. Garanti kapsamında sunduğumuz hizmetler ücretsizdir.
2. Garanti kapsamına sadece malzeme ve üretim hatasından kaynaklanan eksiklik ve ayıplar dahildir. Bu durumlarda garanti hizmetleri sadece arızanın onarımı veya alet/cihazın değiştirilmesi ile sınırlıdır. Aletleriminin ve cihazlarının ticari ve endüstriyel kullanımının amacı için tasarılmadığını lütfen dikkate alın. Bu nedenle alet/cihazın ticari ve endüstriyel işletmelerde kullanılması veya benzer çalışma alanlarında çalıştırılması durumunda Garanti Sözleşmesi geçerli değildir. Ayrıca transport hasarları, montaj talimatına veya yönetmeliklerde ayrılan montajlardan ve tesisatlardan kaynaklanan hasarlar, kullanma talimatına riayet etmemesi nedeniyle oluşan hasarlar (örneğin yanlış bir şebeke gerilimine veya akım türne bağımlama gibi), kullanım amacına veya talimatlara uygun kullanımdan kaynaklanan hasarlar (örneğin alete/cihaza aşırı yüklenme veya kullanımına izin verilmeyen alet veya aksesuar), bakım ve güvenlik talimatlarına riayet edilmemesinden kaynaklanan hasarlar, alet/cihazın içine yabancı maddenin girmesi (örneğin kum, taş veya toz), zor kullanma veya harici zorlamalarдан kaynaklanan hasarlar (örneğin aşağı düşme nedeniyle oluşan hasar) ve kullanma bağlı olağan aşırma gibi durumlar garanti kapsamına dahil değildir. Bu durum özellikle halen 12 ay garantisı olan aküler için geçerlidir.

Alet/cihaz üzerinde herhangi bir çalışma yapıldığında veya müdahalede bulunulduğunda garanti hakkı sona erer.

3. Garanti süresi 2 yıldır ve garanti süresi aletin/cihazın satın alıldığı tarihde başlar. Arızayı tespit ettiğinizde garanti hakkından faydalana talebi, garanti süresi dolmadan iki hafta önce bildirilmelidir. Garanti süresi dolduktan sonra garanti hakkından faydalana talebinde bulunulamaz. Aletin/cihazın onarılması veya değiştirilmesi garanti süresinin uzamasına yol açmaz ayrıca onarılan alet veya takılan parçalar için yeni bir garanti süresi olmaz. Bu aynı zamanda yerinde verilen Servis Hizmetleri için de geçerlidir.
4. Garanti hakkından faydalananak için arızalı aleti, gönderi ücreti göndericiye ait olmak üzere aşağıda belirtilen adrese postalayın. Satın aldığınız tarihi belirten orijinal fíþi veya başka bir belgeyi de alet ile birlikte gönderin. Bu nedenle kasa fíþini belgelemek için daima iyice saklayın! Arıza ve şikayet sebebinin mümkün olduğunda doğru şekilde açıklayın. Aletin arızası garanti kapsamına dahil olduğunda size en kısa zamanda onarılmış veya yeni bir alet/cihaz gönderilecektir.

Ayrıca garanti kapsamına dahil olmayan veya garantisi dolan aranzaları ücreti karşılığında memnuniyetle onarınız. Bunun için alet/cihazı lütfen Servis adresimize gönderin.

ГАРАНТІЙНЕ ПОСВІДЧЕННЯ

Шановна пані Клієнто, шановний пане Клієнт!

Наши вироби підлягають суворому контролю якості. Якщо ж все-таки цей прилад коли-небудь буде функціонувати небездоганно, ми сприймаємо це дуже серйозно і просимо Вас звернутися до нашої сервісної служби за адресою, вказаною внизу на цьому гарантійному посвідченні. Ми з задоволенням відповімо Вам по телефону сервісного виклику, номер якого також вказаний внизу. Для пред'явлення гарантійних претензій має силу наступне:

1. Ці умови гарантії регулюють додатковий гарантійний ремонт. Ця гарантія Ваших правових гарантійних претензій не стосується. Наш гарантійний ремонт є для Вас безкоштовним.
2. Гарантійний ремонт поширюється виключно на несправності, пов'язані з дефектом матеріалу або помилкою виробника, і обмежується усуненням цього недоліку або заміною апарату. Майте, будь-ласка, на увазі, що наші прилади стосовно свого призначення сконструйовані не для виробничих, ремісничих чи промислових підприємств. Тому гарантійний договір не має сили в разі, якщо прилад застосовують на виробничих, ремісничих або промислових підприємствах, а також при іншій подібній діяльності. Крім того, з нашою гарантією виключаються відшкодування за пошкодження при транспортуванні, несправності внаслідок недотримання інструкції по монтажу або через технічно неправильну інсталляцію, недотримання інструкції по експлуатації (як наприклад, внаслідок під'єднання до неправильної напруги або електромережі або до типу струму), зловживання при застосуванні або неналежне застосування (як наприклад, перенавантаження прилада або застосування технічно недопущених до експлуатації інструментів або аксесуарів), недотримання інструкції по технічному обслуговуванні і по техніці безпеки, проникання сторонніх предметів (як наприклад, піску, каміння або пилу), застосування з використанням сили або сторонніх впливів (як наприклад, пошкодження внаслідок падіння), а також внаслідок звичайного зношування. Це, зокрема, стосується акумуляторів, на які ми, однак, надаємо гарантію на термін 12 місяців.

Гарантійна претензія втрачається, якщо в прилад хто-небудь вже втручався.

3. Термін дії гарантії становить 2 роки і починається від дати купівлі. Гарантійні претензії слід пред'являти до закінчення гарантійного терміну на протязі двох тижнів після того, як Ви виявили несправність. Пред'явлення гарантійних претензій після закінчення гарантійного терміну виключається. Ремонт або заміна приладу не приходить до продовження терміну гарантії, а також за виконання такої роботи або за можливе використання запасних частин не починається новий гарантійний термін. Це стосується також і виконання робіт місцевою сервісною службою.
4. Для пред'явлення гарантійної претензії перешліть, будь-ласка, несправний прилад без поштового збору на вказану нижче адресу. Додайте оригінал документу про купівлю або інший датований доказ купівлі. Тому, будь-ласка, надійно зберігайте касовий чек в якості доказу! По можливості якнайточніше опишіть нам, будь-ласка, причину рекламації. Якщо несправність приладу підпадає під наш гарантійний ремонт, то невдовзі Ви отримаєте назад відремонтований або новий прилад.

Само собою зрозуміло, що за відповідну оплату ми з задоволенням також усунемо несправності приладу, які не охоплені або більше не охоплюються об'ємом гарантії. Для цього висилайте, будь-ласка, прилад на адресу нашої сервісної служби.

(D) GARANTIEURKUNDE

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

unsere Produkte unterliegen einer strengen Qualitätskontrolle. Sollte dieses Gerät dennoch einmal nicht einwandfrei funktionieren, bedauern wir dies sehr und bitten Sie, sich an unseren Servicedienst unter der auf dieser Garantiekarte angegebenen Adresse zu wenden. Gern stehen wir Ihnen auch telefonisch über die unten angegebene Servicenummer zur Verfügung. Für die Geltendmachung von Garantieansprüchen gilt Folgendes:

1. Diese Garantiebedingungen regeln zusätzliche Garantieleistungen. Ihre gesetzlichen Gewährleistungsansprüche werden von dieser Garantie nicht berührt. Unsere Garantieleistung ist für Sie kostenlos.

2. Die Garantieleistung erstreckt sich ausschließlich auf Mängel, die auf Material- oder Herstellungsfehler zurückzuführen sind und ist auf die Behebung dieser Mängel bzw. den Austausch des Gerätes beschränkt. Bitte beachten Sie, dass unsere Geräte bestimmungsgemäß nicht für den gewerblichen, handwerklichen oder industriellen Einsatz konstruiert wurden. Ein Garantievertrag kommt daher nicht zustande, wenn das Gerät in Gewerbe-, Handwerks- oder Industriebetrieben sowie bei gleichzusetzenden Tätigkeiten eingesetzt wird.

Von unserer Garantie sind ferner Ersatzleistungen für Transportschäden, Schäden durch Nichtbeachtung der Montageanleitung oder aufgrund nicht fachgerechter Installation, Nichtbeachtung der Gebrauchsanleitung (wie durch z.B. Anschluss an eine falsche Netzspannung oder Stromart), missbräuchliche oder unsachgemäße Anwendungen (wie z.B. Überlastung des Gerätes oder Verwendung von nicht zugelassenen Einsatzwerkzeugen oder Zubehör), Nichtbeachtung der Wartungs- und Sicherheitsbestimmungen, Eindringen von Fremdkörpern in das Gerät (wie z.B. Sand, Steine oder Staub), Gewaltanwendung oder Fremdeinwirkungen (wie z. B. Schäden durch Herunterfallen) sowie durch verwendungsgemäß, üblichen Verschleiß ausgeschlossen. Dies gilt insbesondere für Akkus, auf die wir dennoch eine Garantiezeit von 12 Monaten gewähren

Der Garantieanspruch erlischt, wenn an dem Gerät bereits Eingriffe vorgenommen wurden.

3. Die Garantiezeit beträgt 2 Jahre und beginnt mit dem Kaufdatum des Gerätes. Garantieansprüche sind vor Ablauf der Garantiezeit innerhalb von zwei Wochen, nachdem Sie den Defekt erkannt haben, geltend zu machen. Die Geltendmachung von Garantieansprüchen nach Ablauf der Garantiezeit ist ausgeschlossen. Die Reparatur oder der Austausch des Gerätes führt weder zu einer Verlängerung der Garantiezeit noch wird eine neue Garantiezeit durch diese Leistung für das Gerät oder für etwaige eingebaute Ersatzteile in Gang gesetzt. Dies gilt auch bei Einsatz eines Vor-Ort-Services.

4. Für die Geltendmachung Ihres Garantieanspruches übersenden Sie bitte das defekte Gerät portofrei an die unten angegebene Adresse. Fügen Sie den Verkaufsbeleg im Original oder einen sonstigen datierten Kaufnachweis bei. Bitte bewahren Sie deshalb den Kassenbon als Nachweis gut auf! Beschreiben Sie uns bitte den Reklamationsgrund möglichst genau. Ist der Defekt des Gerätes von unserer Garantieleistung erfasst, erhalten Sie umgehend ein repariertes oder neues Gerät zurück.

Selbstverständlich beheben wir gegen Erstattung der Kosten auch gerne Defekte am Gerät, die vom Garantieumfang nicht oder nicht mehr erfasst sind. Dazu senden Sie das Gerät bitte an unsere Serviceadresse.

iSC GmbH • Eschenstraße 6 • 94405 Landau/Isar (Deutschland)

Telefon: +49 [0] 180 5 120 509 • Telefax: +49 [0] 180 5 835 830 (Festnetzpreis: 14 ct/min, Mobilfunkpreise maximal: 42 ct/min)
Außerhalb Deutschlands fallen stattdessen Gebühren für ein reguläres Gespräch ins dt. Festnetz an.

E-Mail: info@isc-gmbh.info • Internet: www.isc-gmbh.info

<p>❶ Service Hotline: 01805 120 509 • www.isc-gmbh.info • Mo-Fr. 8:00-18:00 Uhr</p> <p>(Festnetzpreis: 14 ct/min; Mobilfunkpreise max. max: 42 ct/min; Außerhalb Deutschlands fallen stattdessen Gebühren für ein reguläres Gespräch ins dt. Festnetz an.)</p>	
<p>Name: <input type="text"/> ❷</p>	
<p>Straße / Nr.: <input type="text"/></p>	
PLZ <input type="text"/>	Ort <input type="text"/>
<p>❸ Welcher Fehler ist aufgetreten (genaue Angabe): <input type="text"/></p>	
<p>Art.-Nr.: <input type="text"/> I.-Nr.: <input type="text"/></p>	
<p>❹ Garantie: <input checked="" type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEIN <input type="checkbox"/> Kaufbeleg-Nr. / Datum: <input type="text"/></p>	
<p><small>❺ Service Hotline kontaktieren oder bei ISC-Webadresse anmelden - es wird Ihnen eine Retournenummer zugewiesen! ❻ Ihre Anschrift eingeben! ❼ Fehlerbeschreibung und Art.-Nr. und I.-Nr. angeben! ❽ Garantiefall Ja/NEIN ankreuzen sowie Kaufbeleg-Nr. und Datum angeben und eine Kopie des Kaufbelegs beilegen</small></p>	

EH 07/2013 (01)