

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Wiertło diamentowe z gwintem M14 niebieskie granitu otwornica koronka kamień

Instrukcja oryginalna

1. WSTĘP

Dziękujemy za wybór **Wiertło diamentowe z gwintem M14 niebieskie granitu otwornica koronka kamień**. Niniejsza instrukcja obsługi zawiera informacje dotyczące bezpiecznego użytkowania, konserwacji i utylizacji produktu. Przed rozpoczęciem pracy należy dokładnie zapoznać się z poniższymi wskazówkami.

2. INFORMACJE OGÓLNE

Producent: MAGMA s.c. Jarosław i Mateusz Typańscy

Adres: Ul. Brzozowa 19, 63-200 Jarocin, Polska

Telefon: +48 508-257-785

E-mail: sprzedaz@e-magma.pl

Kraj pochodzenia: Chiny

3. PRZEZNACZENIE PRODUKTU

Zastosowanie:

- Płytki ceramiczne,
- Granit,
- Marmur,
- Płytki kamionkowe,
- Kamień
- Nie nadaje się do wiercenia żelbetonu

OSTRZEŻENIE: Produkt nie jest zabawką. Nie dopuszczać, aby dzieci bez nadzoru miały dostęp do produktu.

4. DANE TECHNICZNE

- Możliwość wiercenia na mokro
- Wiercić bez uderu

- Materiał korpusu stal

Kod EAN	Nazwa	Rozmiar	Mocowanie	Obroty	Głębokość
5908291608361	Wiertło diamentowe 6 mm z gwintem M14 niebieskie	6 mm	M14	1 600 – 2 000 obr/min	20 mm
5908291608378	Wiertło diamentowe 8 mm z gwintem M14 niebieskie	8 mm	M14	1 600 – 2 000 obr/min	20 mm
5908291608385	Wiertło diamentowe 10 mm z gwintem M14 niebieskie	10 mm	M14	1 600 – 2 000 obr/min	20 mm
5908291608392	Wiertło diamentowe 12 mm z gwintem M14 niebieskie	12 mm	M14	1 600 – 2 000 obr/min	20 mm
5908291608408	Wiertło diamentowe 14 mm z gwintem M14 niebieskie	14 mm	M14	1 400 – 1 600 obr/min	20 mm
5908291608415	Wiertło diamentowe 16 mm z gwintem M14 niebieskie	16 mm	M14	1 400 – 1 600 obr/min	20 mm
5908291608422	Wiertło diamentowe 20 mm z gwintem M14 niebieskie	20 mm	M14	1 400 – 1 600 obr/min	25 mm
5908291608439	Wiertło diamentowe 25 mm z gwintem M14 niebieskie	25 mm	M14	1 400 – 1 600 obr/min	25 mm
5908291608446	Wiertło diamentowe 30 mm z gwintem M14 niebieskie	30 mm	M14	1 100 – 1 400 obr/min	25 mm
5908291608453	Wiertło diamentowe 35 mm z gwintem M14 niebieskie	35 mm	M14	1 100 – 1 400 obr/min	25 mm
5908291608460	Wiertło diamentowe 40 mm z gwintem M14 niebieskie	40 mm	M14	1 100 – 1 400 obr/min	30 mm
5908291608477	Wiertło diamentowe 50 mm z gwintem M14 niebieskie	50 mm	M14	1 100 – 1 400 obr/min	30 mm
5908291608484	Wiertło diamentowe 60 mm z gwintem M14 niebieskie	60 mm	M14	900 – 1 100 obr/ min	30 mm
5908291608491	Wiertło diamentowe 65 mm z gwintem M14 niebieskie	65 mm	M14	900 – 1 100 obr/ min	30 mm

5. ELEMENTY SKŁADOWE

- Wiertło diamentowe z gwintem M14 niebieskie granitu otwornica koronka kamień

UWAGA: Opakowanie może zawierać folię nieprzepuszczalną dla powietrza. Nie należy dopuszczać, aby dzieci bez nadzoru miały dostęp do opakowania produktu.

6. INSTALACJA I UŻYTKOWANIE

Zasady użytkowania otwornic diamentowych:

Typ otwornic odpowiednio dobrać do ciętego materiału i parametrów maszyny (moc, liczba obrotów/min., średnica wałka)

Nie powiększać otworu mocującego otwornicy wiertła

Wiertło zamocować dokładnie i pewnie w maszynie, zgodnie z kierunkiem obrotów wskazanym strzałką. Przed montażem oczyścić wałek i gwinty dokręcając wiertło.

Dbać o odpowiedni stan techniczny łożysk, wałka napędowego, elementów dociskowych i pierścieni redukcyjnych maszyny.

Cięcie rozpoczynać powoli, płynnie, nie naciskając na maszynę. Zbyt duży nacisk powoduje szybsze zużycie otwornicy. Wystarczający jest docisk samej maszyny.

Nie dopuszczać do jej zakleszczenia i do niekontrolowanego przemieszczenia się materiału względem tarczy, pewnie zamocować cięty materiał.

Nie przekraczać dopuszczalnych prędkości i zalecanych głębokości cięcia.

Zabrania się szlifowania bocznymi powierzchniami segmentów diamentowych wiertel.

Podczas wiercenia na sucho wiertło musi być okresowo, łagodnie wycofywana w szczelinie, aby bez obciążenia mogła nabrać odpowiednich obrotów i samoczynnie schłodzić się.

Stosowanie otwornic do materiałów ściernych znacznie zmniejsza ich trwałość.

Stosowanie wiertel uniwersalnych do cięcia materiałów ściernych może powodować ich szybsze zużycie, natomiast do materiałów twardych może prowadzić do stępienia i przegrzania tarcz.

Przy stosowaniu otwornic przeznaczonych wyłącznie do pracy na mokro niedopuszczalna jest ich praca na sucho.

Przy wierceniu na mokro stosować równomierny, niezbyt silny nacisk przy możliwie stałym posuwie i równomiernym, obfitym schładzaniu wodą; używać wyłącznie maszyn z transformatorem bezpieczeństwa.

Przy wierceniu na sucho używać masek przeciwpyłowych i odkurzaczy odpylających.

Uwaga: Otwornicami nie można wiercić w systemie ciągłym , tylko co około 2 minuty wyciągnąć otwornicę z obrabianego materiału i poczekać aż otwornica wiertło ostygnie po czym można ciąć kolejne 2 minuty. Nie używać uszkodzonych otwornic wiertel.

UWAGA:

Nie przekraczać prędkości liniowej i obrotowej podanej na otwornicy.

Nie stosowanie się do powyższej uwagi może spowodować uszkodzenie otwornicy a w konsekwencji i ciała.

W przypadku posiadania urządzenia o większych obrotach niż podane na otwornicy, zastosować inne urządzenie o odpowiednich obrotach lub regulator obrotów zmniejszający obroty do wymaganych.

Produkt powinien być użytkowany wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie doświadczenie oraz osoby o odpowiednim poziomie sprawności psychofizycznej.

7. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

7.1. OZNAKOWANIE



Stosować okulary ochronne



Stosować słuchawki ochronne



Maska ochronna

Stosować maskę ochronną na twarz



zastosuj ochronę

Stosować odzież ochronną



Przed rozpoczęciem

Przed przystąpieniem do pracy zapoznać się z instrukcją



Stosować rękawice ochronne



Stosować przyłbice



Stosuj obuwie

Stosować obuwie ochronne



Chronić Przed Dziećmi

7.2. OCHRONA OSOBISTA (PPE)

Podczas użytkowania należy stosować:

- Okulary ochronne lub osłonę twarzy
- Rękawice ochronne, odzież ochronną i obuwie ochronne
- Zatyczki do uszu lub nauszniki ochronne
- Maskę przeciwpyłową i przyłbicę
- Stanowisko pracy należy utrzymywać w czystości i dobrze oświetlone.

7.3. ZAGROŻENIA I OSTRZEŻENIA

⚠ Nie używać w wilgotnych pomieszczeniach!

⚠ Nie używać w pobliżu źródeł ognia!

⚠ Nie pozostawiać produktu bez nadzoru!

⚠ Chronić dzieci przed dostępem do produktu!

Pracuj w dobrze wentylowanym pomieszczeniu lub na otwartej przestrzeni.

Unikaj kontaktu z łatwopalnymi substancjami.

Podczas długotrwałej pracy zadбай o ergonomię i rób regularne przerwy.

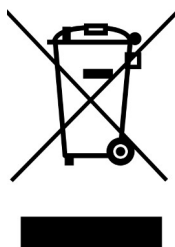
Zasady bezpieczeństwa:

- Najlepszym zabezpieczeniem przed wypadkiem jesteś właśnie Ty.
- Twoja uwaga i zdrowy rozsadek są najlepszą ochroną przed wypadkiem.
- Jest rzeczą oczywistą, że nie możemy przewidzieć wszystkich zagrożeń, lecz zwracamy uwagę na najczęstsze i najważniejsze:
- Nie wolno modyfikować bądź też modernizować oprzyrządowania,
- Podczas użytkowania należy zachować ostrożność. Każdą czynność wykonać uważnie i z rozważą. Nie należy używać produktu, gdy jest się zmęczonym lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków.
- Należy nosić osobiste wyposażenie ochronne i zawsze okulary ochronne.
- Należy unikać niezamierzonego uruchomienia towaru.
- Należy unikać nienaturalnej pozycji przy pracy.
- Należy dbać o stabilną pozycję pracy i zachowanie równowagi.
- Należy nosić odpowiednie ubranie. Nie należy nosić luźnego ubrania ani biżuterii.
- Włosy, ubranie, rękawice - trzymać z dala od ruchomych elementów.
- Nie używać produktu w momencie zauważenia uszkodzenia, nieprawidłowego działania lub wady.

8. KONSERWACJA I PRZECHOWYWANIE

1. Regularnie sprawdzać stan techniczny produktu oraz narzędzia na którym jest montowane (jeśli takowe występuje) - nie używać z wadami, uszkodzeniami.
 2. Nie wykonywać konserwacji jeśli gdy produkt jest podłączony do zewnętrznego źródła np. zasilania, powietrza itp.
 3. Przechowywać w suchym miejscu, z dala od wilgoci i wysokiej temperatury.
 4. Na czas przechowywania odpowiednio zabezpieczyć produkt, aby uniknąć obrażeń.
 5. Przechowywać z dala od dzieci.
-

9. UTYLIZACJA



Użytkownik jest zobowiązany do odpowiedzialnej utylizacji produktu, co pozwala na ograniczenie negatywnego wpływu na środowisko. Nie wyrzucać narzędzi o niezabezpieczonych, ostrych końcówkach, ponieważ nawet wśród odpadów będą stanowić poważne zagrożenie, m.in. dla dzieci. Przed wyrzuceniem narzędzi odpowiednio zabezpieczyć końcówki. W celu uzyskania szczegółowych informacji dotyczących recyklingu, należy skontaktować się z lokalnym punktem zbiórki odpadów lub producentem.

10. DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Otwornica wyprodukowana zgodnie z wymogami normy	EN13236
--	---------

1. ENTRY

Thank you for choosing **Diamond drill with M14 thread, blue granite, hole saw, stone**. This user manual contains information on the safe use, maintenance and disposal of the product. Before starting work, carefully read the following instructions.

2. GENERAL INFORMATION

Producent: MAGMA s.c. Jarosław i Mateusz Tupańscy

Adres: Ul. Brzozowa 19, 63-200 Jarocin, Polska

Telefon: +48 508-257-785

E-mail: sprzedaz@e-magma.pl

Kraj pochodzenia: Chiny

3. PRODUCT PURPOSE

Application:

- Ceramic tiles,
- Granite,
- Marble,
- Porcelain tiles,
- Stone
- Not suitable for drilling reinforced concrete

WARNING: This product is not a toy. Do not allow children to access the product without supervision.

4. TECHNICAL DATA

- Possibility of wet drilling
 - Drill without impact
 - Body material steel
-

5. COMPONENTS

- Diamond drill with M14 thread blue granite hole saw crown stone

NOTE: The packaging may contain an airtight foil. Do not allow children to access the product packaging without supervision.

6. INSTALLATION AND USE

Principles of using diamond hole saws:

Select the type of hole saw appropriately for the material being cut and the machine parameters (power, number of revolutions/min, shaft diameter)

Do not enlarge the hole in the drill's mounting hole

Fix the drill precisely and securely in the machine, in accordance with the direction of rotation indicated by the arrow. Before assembly, clean the shaft and threads by tightening the drill.

Take care of the proper technical condition of the bearings, drive shaft, pressure elements and reduction rings of the machine.

Start cutting slowly, smoothly, without pressing on the machine. Too much pressure causes faster wear of the hole saw. The pressure of the machine itself is sufficient.

Do not allow it to jam and to uncontrolled movement of the material relative to the disc, securely secure the material being cut.

Do not exceed the permissible speeds and recommended cutting depths.

It is forbidden to grind the side surfaces of the diamond segments of drills.

During dry drilling, the drill must be periodically, gently withdrawn in the gap so that it can gain the appropriate speed without load and cool down automatically.

Using hole saws for abrasive materials significantly reduces their durability.

Using universal drills for cutting abrasive materials can cause them to wear out faster, while for hard materials it can lead to dulling and overheating of the discs.

When using hole saws designed exclusively for wet work, dry work is not allowed.

When wet drilling, apply even, not too strong pressure with the most constant feed possible and even, abundant water cooling; use only machines with a safety transformer.

When dry drilling, use dust masks and dust removal vacuum cleaners.

Note: Hole saws cannot be drilled continuously, only every 2 minutes pull the hole saw out of the processed material and wait for the hole saw drill to cool down, after which you can cut for another 2 minutes. Do not use damaged hole saws or drills.

WARNING:

Do not exceed the linear and rotational speed specified on the hole saw.

Failure to comply with the above warning may result in damage to the hole saw and, consequently, to the body.

If you have a device with higher speeds than those specified on the hole saw, use another device with appropriate speeds or a speed regulator that reduces the speed to the required level.

The product should only be used by people with appropriate experience and people with an appropriate level of psychophysical fitness.

7. SAFETY RULES

7.1. MARKING

-  Wear safety glasses
-  Use protective headphones
-  Wear a face mask
-  Wear protective clothing
-  Before starting work, read the instructions
-  Use protective gloves
-  Use face shields
-  Wear protective footwear
-  Keep Out of Children

7.2. PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT (PPE)

During use, wear:

- Safety glasses or face shield
- Safety gloves, protective clothing and safety footwear
- Ear plugs or ear muffs
- Dust mask and face shield
- Keep work area clean and well lit.

7.3. THREATS AND WARNINGS

⚠ Do not use in damp rooms!

- ⚠ Do not use near sources of fire!
- ⚠ Do not leave the product unattended!
- ⚠ Keep children away from the product!!

Work in a well-ventilated room or in an open space.

Do not remove the device's casing.

Avoid contact with flammable substances.

When working for long periods of time, take care of ergonomics and take regular breaks.

Safety rules:

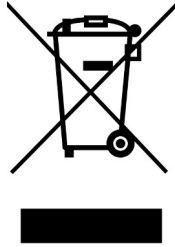
- The best protection against accidents is you.
 - Your attention and common sense are the best protection against accidents.
 - It is obvious that we cannot foresee all threats, but we draw attention to the most common and most important ones:
 - Do not modify or modernize equipment,
 - Be careful when using it. Perform each operation carefully and with caution. Do not use the product when tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.
 - Wear personal protective equipment and always wear safety glasses.
 - Avoid unintentional activation of the product.
 - Avoid an unnatural working position.
 - Take care of a stable working position and maintain balance.
 - Wear appropriate clothing. Do not wear loose clothing or jewelry.
 - Keep hair, clothing, gloves away from moving parts.
 - Do not use the product if you notice damage, improper operation or defect.
-

8. MAINTENANCE AND STORAGE

1. Regularly check the technical condition of the product and the tool on which it is mounted (if any) - do not use with defects or damage.
2. Do not perform maintenance when the product is connected to an external source, e.g. power, air, etc.
3. Store in a dry place, away from moisture and high temperatures.
4. During storage, protect the product appropriately to avoid injuries.

5. Keep out of reach of children.
-

9. UTILIZATION



The user is obliged to dispose of the product responsibly, which will reduce the negative impact on the environment. Do not throw away tools with unprotected, sharp tips, because even in waste they will pose a serious threat, including to children. Before throwing away tools, properly secure the tips. For detailed information on recycling, contact your local waste collection point or the manufacturer.

1. EINTRAG

Vielen Dank, dass Sie sich für **Diamantbohrer mit M14-Gewinde, blauer Granit, Lochsäge, Stein** entschieden haben. Diese Bedienungsanleitung enthält Informationen zur sicheren Verwendung, Wartung und Entsorgung des Produkts. Bevor Sie beginnen, lesen Sie bitte die folgenden Anweisungen sorgfältig durch.

2. ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Producent: MAGMA s.c. Jarosław i Mateusz Typańscy

Adres: Ul. Brzozowa 19, 63-200 Jarocin, Polska

Telefon: +48 508-257-785

E-mail: sprzedaz@e-magma.pl

Kraj pochodzenia: Chiny

3. PRODUKTZWECK

Anwendung:

- Keramikfliesen,
- Granit,
- Marmor,
- Feinsteinzeugfliesen,
- Stein
- Nicht zum Bohren von Stahlbeton geeignet

WARNUNG: Dieses Produkt ist kein Spielzeug. Erlauben Sie Kindern nicht, unbeaufsichtigt auf das Produkt zuzugreifen.

4. TECHNISCHE DATEN

- Nassbohren möglich
 - Bohren ohne Schlag
 - Gehäusematerial Stahl
-

5. KOMPONENTEN

- Diamantbohrer mit M14-Gewinde, Lochsäge für blauen Granit, Kronenstein

HINWEIS: Die Verpackung kann luftdichte Folie enthalten. Lassen Sie Kinder nicht unbeaufsichtigt an die Produktverpackung heran.

6. INSTALLATION UND VERWENDUNG

Grundlagen zur Verwendung von Diamantlochsägen:

Wählen Sie den Lochsägentyp entsprechend dem zu schneidenden Material und den Maschinenparametern (Leistung, Drehzahl, Wellendurchmesser).

Vergrößern Sie die Bohrung im Bohrer nicht.

Befestigen Sie den Bohrer präzise und sicher in der Maschine, entsprechend der durch den Pfeil angegebenen Drehrichtung. Reinigen Sie vor der Montage die Welle und das Gewinde, indem Sie den Bohrer festziehen.

Achten Sie auf den einwandfreien technischen Zustand der Lager, der Antriebswelle, der Druckelemente und der Reduzierringe der Maschine.

Beginnen Sie langsam und gleichmäßig mit dem Schneiden, ohne Druck auf die Maschine auszuüben. Zu hoher Druck führt zu schnellerem Verschleiß der Lochsäge. Der Druck der Maschine selbst ist ausreichend.

Verhindern Sie ein Blockieren und eine unkontrollierte Bewegung des Materials relativ zur Scheibe. Fixieren Sie das zu schneidende Material sicher.

Überschreiten Sie nicht die zulässigen Drehzahlen und empfohlenen Schnitttiefen.

Das Schleifen der Seitenflächen der Diamantsegmente von Bohrern ist verboten.

Beim Trockenbohren muss der Bohrer regelmäßig vorsichtig in den Spalt zurückgezogen werden, damit er ohne Belastung die entsprechende Drehzahl erreichen und automatisch abkühlen kann.

Die Verwendung von Lochsägen für abrasive Materialien verringert deren Lebensdauer erheblich.

Die Verwendung von Universalbohrern zum Schneiden abrasiver Materialien kann zu schnellerem Verschleiß führen, während dies bei harten Materialien zum Abstumpfen und Überhitzen der Scheiben führen kann.

Bei der Verwendung von Lochsägen, die ausschließlich für Nassarbeiten konzipiert sind, ist Trockenbohren nicht zulässig.

Beim Nassbohren ist ein gleichmäßiger, nicht zu starker Druck mit möglichst konstantem Vorschub und gleichmäßiger, ausreichender Wasserkühlung erforderlich. Verwenden Sie nur Maschinen mit Sicherheitstransformator.

Beim Trockenbohren sind Staubmasken und Staubabsauger zu verwenden.

Hinweis: Lochsägen können nicht ununterbrochen gebohrt werden. Ziehen Sie die Lochsäge alle 2 Minuten aus dem zu bearbeitenden Material und warten Sie, bis der Bohrer abgekühlt ist. Danach können Sie weitere 2 Minuten bohren. Verwenden Sie keine beschädigten Lochsägen oder Bohrer.

WARNUNG:

Überschreiten Sie nicht die auf der Lochsäge angegebene Linear- und Drehzahl.

Die Nichtbeachtung dieser Warnung kann zu Schäden an der Lochsäge und in der Folge zu Körperschäden führen.

Wenn Ihr Gerät höhere Drehzahlen als die auf der Lochsäge angegebenen hat, verwenden Sie ein anderes Gerät mit entsprechenden Drehzahlen oder einen Drehzahlregler, der die Drehzahl auf das erforderliche Niveau reduziert.

Das Produkt sollte nur von Personen mit entsprechender Erfahrung und körperlicher Fitness verwendet werden.

7. SICHERHEITSREGELN

7.1. BESCHILDERUNG



Schutzbrille tragen



Kopfhörer verwenden



Gesichtsmaske tragen



Schutzkleidung tragen



Vor Arbeitsbeginn die Anweisungen lesen



Schutzhandschuhe tragen



Gesichtsschutz tragen



Schutzschuhe tragen



Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren

7.2. PERSÖNLICHER SCHUTZ (PSA)

Verwenden Sie während des Gebrauchs:

- Schutzbrille oder Gesichtsschutz

- Schutzhandschuhe, Schutzkleidung und Sicherheitsschuhe
- Ohrstöpsel oder Ohrenschützer
- Staubmaske und Visier
- Halten Sie den Arbeitsplatz sauber und gut beleuchtet.

7.3. GEFAHREN UND WARNHINWEISE

⚠ Nicht in Feuchträumen verwenden!

⚠ Nicht in der Nähe von Zündquellen verwenden!

⚠ Lassen Sie das Produkt nicht unbeaufsichtigt!

⚠ Halten Sie Kinder vom Produkt fern!

Arbeiten Sie in einem gut belüfteten Raum oder im Freien.

Entfernen Sie nicht das Gerätegehäuse.

Vermeiden Sie den Kontakt mit brennbaren Stoffen.

Achten Sie bei längerem Arbeiten auf die Ergonomie und legen Sie regelmäßig Pausen ein.

Sicherheitsregeln:

- Der beste Schutz vor einem Unfall sind Sie.
- Ihre Aufmerksamkeit und Ihr gesunder Menschenverstand sind der beste Schutz vor einem Unfall.
- Natürlich können wir nicht alle Bedrohungen vorhersagen, aber wir achten auf die häufigsten und wichtigsten:
- Es ist nicht gestattet, die Ausrüstung zu verändern oder zu modernisieren,
- Bitte seien Sie bei der Verwendung vorsichtig. Führen Sie jede Aktivität sorgfältig und mit Bedacht aus. Verwenden Sie dieses Produkt nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.
- Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille.
- Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Aktivierung der Ware.
- Vermeiden Sie unnatürliche Arbeitspositionen.
- Achten Sie auf eine stabile Arbeitsposition und Balance.
- Tragen Sie angemessene Kleidung. Tragen Sie keine lockere Kleidung oder Schmuck.
- Haare, Kleidung, Handschuhe – von beweglichen Teilen fernhalten.

- Benutzen Sie das Produkt nicht, wenn Sie Schäden, Fehlfunktionen oder Mängel feststellen.
-

8. WARTUNG UND LAGERUNG

1. Überprüfen Sie regelmäßig den technischen Zustand des Produkts und des Werkzeugs, auf dem es montiert ist (falls vorhanden) - Bei Mängeln oder Beschädigungen nicht verwenden.
 2. Führen Sie keine Wartungsarbeiten durch, während das Produkt an eine externe Quelle angeschlossen ist, z. B. Strom, Luft usw.
 3. An einem trockenen Ort aufbewahren, fern von Feuchtigkeit und hohen Temperaturen.
 4. Sichern Sie das Produkt während der Lagerung ordnungsgemäß, um Verletzungen zu vermeiden.
 5. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
-

9. VERWENDUNG



Der Benutzer ist verpflichtet, das Produkt verantwortungsvoll zu entsorgen und so die negativen Auswirkungen auf die Umwelt zu begrenzen. Werfen Sie Werkzeuge mit ungesicherten, scharfen Spitzen nicht weg, denn auch im Müll stellen sie eine ernste Gefahr dar, z. B. für Kinder. Sichern Sie die Enden der Werkzeuge ordnungsgemäß, bevor Sie sie wegwerfen. Ausführliche Informationen zum Recycling erhalten Sie bei Ihrer örtlichen Abfallsammelstelle oder beim Hersteller.