

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Tarcza diamentowa MLTC

Instrukcja oryginalna

1. WSTĘP

Dziękujemy za wybór **Tarcza diamentowa MLTC**. 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

Fabrycznie nowe profesjonalne tarcze diamentowe spiekane laserowo do cięcia materiałów budowlanych takich jak beton, kostka, cegła, dachówka, silka itp.

Tarcza nie nadaje się do cięcia żelbetonu.

Szczególnie polecana do cięcia cegły.

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

4. DANE TECHNICZNE

Kod EAN	Nazwa	Rozmiar	Oznaczenie	Maksymalne obroty	Maksymalna głębokość cięcia	Wysokość diamentu
5903246825626	Tarcza diamentowa MLTC230 Flansa 230M14	230 mm	MLTC230M14	6 600 obr/min	46 mm	12 mm

5903246821024	Tarcza diamentowa MLTC230 230x22,2	230 mm	MLTC230	6 600 obr/min	46 mm	12 mm
5903246820850	Tarcza diamentowa MLTC350 350x20	350 mm	MLTC350	5 400obr/min	70 mm	12 mm
5903246825640	Tarcza diamentowa MLTC351 350x20	350 mm	MLTC351	5 400 obr/min	70 mm	12 mm

5. ELEMENTY SKŁADOWE

- Tarcza diamentowa MLTC

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

6. INSTALACJA I UŻYTKOWANIE

Montaż tarczy:

- Upewnij się, że narzędzie jest wyłączone i odłączone od zasilania przed montażem tarczy.
- Zamontuj tarczę zgodnie z instrukcją producenta narzędzia. Upewnij się, że otwór tarczy jest odpowiednio dopasowany do wrzeciona narzędzia i że tarcza jest stabilnie zamocowana.

Procedura cięcia:

- Przed rozpoczęciem cięcia należy odczekać, aż tarcza osiągnie pełną prędkość roboczą.
- Delikatnie przyłóż tarczę do powierzchni materiału i stosuj stabilny, kontrolowany nacisk. Trzymaj narzędzie oburącz, aby mieć pełną kontrolę nad cięciem.
- Nie stosuj nadmiernej siły, aby zapobiec przegrzaniu i uszkodzeniu tarczy.
- Utrzymuj równą prędkość przesuwania tarczy w materiale. Zbyt szybkie lub zbyt wolne tempo może prowadzić do zakleszczenia tarczy, co może spowodować odrzut i uszkodzenie tarczy.

Wentylacja:

- Pracuj w dobrze wentylowanym pomieszczeniu, aby uniknąć wdychania pyłów.
- W przypadku długotrwałej pracy zaleca się stosowanie maski przeciwpyłowej.

Po zakończeniu użytkowania:

Po zakończeniu cięcia wyłącz urządzenie i pozwól tarczy całkowicie się zatrzymać, zanim odłożysz narzędzie lub zmienisz pozycję materiału.

Przechowuj tarczę w suchym, chłodnym miejscu, z dala od wilgoci i bezpośredniego światła słonecznego, aby uniknąć odkształceń.

Użycie tarczy do nieodpowiednich materiałów może doprowadzić do jej uszkodzenia oraz stanowić zagrożenie dla bezpieczeństwa operatora.

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

Nie powiększać otworu mocującego tarczę

Tarczę zamocować dokładnie i pewnie w maszynie, zgodnie z kierunkiem obrotów wskazanym strzałką. Przed montażem oczyścić wałek i dyski dociskające tarczę.

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

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

Ciąć w linii prostej, nie odchyłać tarczy, 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. Głębsze cięcia wykonywać w kilku przejściach (cięcie warstwowe).

Zabrania się szlifowania bocznymi powierzchniami segmentów diamentowych tarcz.

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

Stosowanie tarcz do materiałów ściernych znacznie zmniejsza ich trwałość.

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

Przy cięciu materiału właściwego dla danej tarczy następuje samoistne ostrzenie się segmentów. W przypadku stępienia się tarczy (objawy: silne iskrzenie) należy tarczę naostrzyć poprzez cięcie na krótkim odcinku materiału ściernego (piaskowiec, asfalt, cegła itp.)

Tarcze przeznaczone do pracy na sucho mogą być chłodzone w sposób ciągły wodą. Niedopuszczalne jest okresowe, krótkotrwałe schładzanie tych tarcz wodą podczas lub zaraz po zakończeniu ich pracy.

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

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

Nie dopuszczać do cięcia luźnego podłoża lub podłoża wykonanego z materiału o innych właściwościach niż materiał cięty

Niedopuszczalna jest praca tarczą uszkodzoną, z pękniętym korpusem, z rysami na dysku stalowym, nierównomiernie zużytą, z wykruszonymi segmentami.

Pracować wyłącznie w kasku, okularach ochronnych i ubraniu ochronnym, przestrzegać przepisów BHP.

Stosować wyłącznie maszyny z zalecanymi przez ich producentów osłonami tarcz.

Przy cięciu na sucho używać masek przeciwpyłowych i odkurzaczy odpylających.

Podstawą reklamacji nie może być tempo zużywania się segmentów tnących, szczególnie wynikające z: zastosowania do innego niż wskazany dla niej typ materiału, szczególnych właściwości tego materiału, stosowania niezalecanej prędkości i głębokości cięcia, złego stanu technicznego maszyny, nieodpowiedniej techniki cięcia.

Aby jakakolwiek reklamacja mogła być rozpatrywana, maksymalne zużycie segmentu w reklamowanej tarczy nie może przekraczać 20% (części roboczej segmentu). Trzeba również przedstawić aktualny dowód zakupu.

W przypadku jakichkolwiek wątpliwości kontaktować się ze sprzedawcą.

Uwaga przed użyciem sprawdzić bez pracy na materiale (na sucho) czy tarcza jest zamontowana prawidłowo na szlifierce i obraca się bez nadmiernych wibracji. np. bicia.

Nacisk na tarczę powinien być tylko ciężarem urządzenia, zbyt duży może powodować szybsze zużycie lub deformację.

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

7. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

7.1. OZNAKOWANIE



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 zadbaj 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 rozwagą. Nie należy używać produktu, gdy jest się zmęczonym lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub lekarstw.
 - 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

Tarcza wyprodukowana zgodnie z wymogami normy	EN13236
--	---------

1. ENTRY

Thank you for choosing **Diamond blade MLTC**. 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 Typańscy

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

- Brand new professional laser-sintered diamond blades for cutting building materials such as concrete, paving stones, bricks, roof tiles, etc.
- The blade is not suitable for cutting reinforced concrete.
- Especially recommended for cutting bricks.

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

4. TECHNICAL DATA

5. COMPONENTS

- MLTC diamond blade

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

6. INSTALLATION AND USE

Mounting the blade:

Make sure the tool is switched off and unplugged before mounting the blade.

Mount the blade according to the tool manufacturer's instructions. Make sure that the blade bore is properly aligned with the tool spindle and that the blade is securely mounted.

Cutting procedure:

Wait until the blade reaches full operating speed before starting to cut.

Lightly place the blade on the surface of the material and apply steady, controlled pressure. Hold the tool with both hands to ensure full control of the cut.

Do not use excessive force to prevent overheating and damage to the blade.

Maintain a steady speed as you move the blade through the material. Too fast or too slow a speed can cause the blade to bind, which can cause kickback and damage to the blade.

Ventilation:

Work in a well-ventilated area to avoid inhaling dust.

A dust mask is recommended when working for long periods of time.

After use:

Switch off the tool after cutting and allow the blade to come to a complete stop before putting the tool down or repositioning the material.

Store the blade in a dry, cool place, away from moisture and direct sunlight to avoid deformation.

Using the blade for the wrong materials can damage the blade and pose a safety hazard to the operator.

Select the type of disc appropriately for the material being cut and the machine parameters (power, RPM, shaft diameter)

Do not enlarge the disc mounting hole

Fix the disc precisely and securely in the machine, in accordance with the direction of rotation indicated by the arrow. Clean the shaft and discs pressing the disc before assembly.

Make sure that the bearings, drive shaft, pressure discs and reduction rings of the machine are in good condition.

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

Cut in a straight line, do not tilt the disc, do not allow it to jam and do not allow 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. Make deeper cuts in several passes (layer cutting).

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

During dry cutting, the disc must be periodically, gently withdrawn in the gap so that it can gain the appropriate speed without load and cool down on its own.

Using discs for abrasive materials significantly reduces their durability.

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

When cutting the material appropriate for a given disc, the segments sharpen themselves. If the disc becomes blunt (symptoms: strong sparking), the disc should be sharpened by cutting a short section of abrasive material (sandstone, asphalt, brick, etc.).

Discs designed for dry work can be continuously cooled with water. Periodic, short-term cooling of these discs with water during or immediately after their work is not allowed.

When using discs designed exclusively for wet work, their dry work is not allowed. When wet cutting, apply even, not too strong pressure with the most constant feed possible and even, abundant water cooling; use only machines with a safety transformer.

Do not allow cutting of loose substrate or substrate made of material with different properties than the material being cut

It is not permissible to work with a damaged disc, with a cracked body, with scratches on the steel disc, unevenly worn, with chipped segments.

Work only in a helmet, safety glasses and protective clothing, observe occupational health and safety regulations.

Use Only use machines with blade guards recommended by their manufacturers.

When cutting dry, use dust masks and vacuum cleaners.

The basis for a complaint cannot be the rate of wear of cutting segments, especially resulting from: use for a type of material other than the one indicated for it, special properties of this material, use of non-recommended cutting speed and depth, poor technical condition of the machine, inappropriate cutting technique.

In order for any complaint to be considered, the maximum wear of the segment in the claimed blade cannot exceed 20% (of the working part of the segment). You must also provide a current proof of purchase.

In case of any doubts, contact the seller.

Note: Before use, check without working on the material (dry) whether the blade is correctly mounted on the grinder and rotates without excessive vibrations, e.g. beating.

The pressure on the blade should be only the weight of the device, too much can cause faster wear or deformation. The product should only be used by people with appropriate experience and 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 **Diamanttrennscheibe MLTC** 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

- Neue, professionelle, lasergesinterte Diamanttrennscheiben zum Schneiden von Baumaterialien wie Beton, Pflastersteinen, Ziegeln, Dachziegeln usw.
- Die Trennscheibe ist nicht zum Schneiden von Stahlbeton geeignet.
- Besonders empfohlen zum Schneiden von Ziegeln.

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

4. TECHNISCHE DATEN

5. KOMPONENTEN

- MLTC-Diamanttrennscheibe

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

6. INSTALLATION UND VERWENDUNG

Montage der Trennscheibe:

Stellen Sie sicher, dass das Werkzeug ausgeschaltet und vom Stromnetz getrennt ist, bevor Sie die Trennscheibe montieren.

Montieren Sie die Trennscheibe gemäß den Anweisungen des Werkzeugherstellers. Stellen Sie sicher, dass die Trennscheibenbohrung korrekt mit der Werkzeugspindel ausgerichtet ist und die Trennscheibe sicher montiert ist.

Schneidvorgang:

Warten Sie, bis die Trennscheibe ihre volle Betriebsdrehzahl erreicht hat, bevor Sie mit dem Schneiden beginnen.

Setzen Sie die Trennscheibe leicht auf die Materialoberfläche auf und üben Sie gleichmäßigen, kontrollierten Druck aus. Halten Sie das Werkzeug mit beiden Händen fest, um den Schnitt unter Kontrolle zu halten.

Üben Sie keine übermäßige Kraft an, um Überhitzung und Beschädigung der Trennscheibe zu vermeiden.

Behalten Sie eine gleichmäßige Geschwindigkeit bei, während Sie die Trennscheibe durch das Material führen. Eine zu hohe oder zu niedrige Geschwindigkeit kann zum Verklemmen der Trennscheibe führen, was zu einem Rückschlag und einer Beschädigung der Trennscheibe führen kann.

Belüftung:

Arbeiten Sie in einem gut belüfteten Bereich, um das Einatmen von Staub zu vermeiden.

Bei längeren Arbeiten wird das Tragen einer Staubmaske empfohlen.

Nach Gebrauch:

Schalten Sie das Werkzeug nach dem Schneiden aus und warten Sie, bis das Sägeblatt vollständig zum Stillstand gekommen ist, bevor Sie das Werkzeug ablegen oder das Material neu positionieren.

Bewahren Sie das Sägeblatt an einem trockenen, kühlen Ort auf, geschützt vor Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung, um Verformungen zu vermeiden.

Die Verwendung des Sägeblatts für falsche Materialien kann das Sägeblatt beschädigen und eine Sicherheitsgefahr für den Bediener darstellen.

Wählen Sie den passenden Scheibentyp für das zu schneidende Material und die Maschinenparameter (Leistung, Drehzahl, Wellendurchmesser).

Vergrößern Sie die Scheibenaufnahme nicht.

Befestigen Sie die Scheibe präzise und sicher in der Maschine, entsprechend der durch den Pfeil angegebenen Drehrichtung. Reinigen Sie Welle und Scheiben vor der Montage.

Stellen Sie sicher, dass Lager, Antriebswelle, Druckscheiben und Reduzierringe der Maschine in einwandfreiem Zustand sind.

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

Schneiden Sie geradlinig, achten Sie darauf, dass die Scheibe nicht verkantet, nicht blockiert und das Material nicht unkontrolliert relativ zur Scheibe bewegt wird. Fixieren Sie das zu schneidende Material sicher.

Überschreiten Sie nicht die zulässigen Drehzahlen und empfohlenen Schnitttiefen. Tiefere Schnitte werden in mehreren Durchgängen durchgeführt (Schichtschnitt).

Das Schleifen der Seitenflächen der Diamantsegmente der Scheiben ist verboten.

Beim Trockenschneiden muss die Scheibe regelmäßig vorsichtig aus dem Spalt zurückgezogen werden, damit sie ohne Belastung die erforderliche Drehzahl erreichen und von selbst abkühlen kann.

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

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

Beim Schneiden des für die jeweilige Scheibe geeigneten Materials schärfen sich die Segmente selbst. Ist die Scheibe stumpf (Symptome: starke Funkenbildung), sollte sie durch Schneiden eines kurzen Abschnitts abrasiven Materials (Sandstein, Asphalt, Ziegel usw.) geschärft werden.

Für Trockenbearbeitung konzipierte Scheiben können kontinuierlich mit Wasser gekühlt werden. Eine periodische, kurzzeitige Kühlung dieser Scheiben mit Wasser während oder unmittelbar nach der Bearbeitung ist nicht zulässig.

Bei Verwendung von ausschließlich für Nassbearbeitung konzipierten Scheiben ist die Trockenbearbeitung nicht zulässig. Beim Nassschneiden ist gleichmäßiger, nicht zu starker Druck mit möglichst konstantem Vorschub und gleichmäßiger, reichlicher Wasserkühlung anzuwenden; verwenden Sie nur Maschinen mit Sicherheitstransformator.

Schneiden Sie nicht auf losem Untergrund oder auf Untergrundmaterialien mit anderen Eigenschaften als dem zu schneidenden Material.

Es ist nicht zulässig, mit einer beschädigten Scheibe, mit gerissenem Körper, mit Kratzern auf der Stahlscheibe, mit ungleichmäßiger Abnutzung oder mit abgesplitterten Segmenten zu arbeiten.

Arbeiten Sie nur mit Helm, Schutzbrille und Schutzkleidung. Beachten Sie die Arbeitsschutzvorschriften.

Verwenden Sie ausschließlich Maschinen mit vom Hersteller empfohlenem Sägeblattschutz.

Benutzen Sie beim Trockenschneiden Staubmasken und Staubsauger.

Der Verschleiß der Schneidsegmente kann nicht als Reklamationsgrundlage dienen, insbesondere nicht aufgrund von: Verwendung für ein anderes als das angegebene Material, besonderen Materialeigenschaften, nicht empfohlener Schnittgeschwindigkeit und -tiefe, schlechtem technischen Zustand der Maschine oder ungeeigneter Schneidtechnik.

Damit eine Reklamation berücksichtigt werden kann, darf der maximale Verschleiß des Segments im reklamierten Sägeblatt 20 % (des Arbeitsteils des Segments) nicht überschreiten. Sie müssen außerdem einen aktuellen Kaufbeleg vorlegen.

Im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte an den Verkäufer.

Hinweis: Prüfen Sie vor Gebrauch, ob das Sägeblatt korrekt am Schleifgerät montiert ist und sich ohne übermäßige Vibrationen, z. B. Schlagen, dreht.

Der Druck auf das Sägeblatt sollte ausschließlich dem Gewicht des Geräts entsprechen. Zu hoher Druck kann zu schnellerem Verschleiß oder Verformung führen. 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.