

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Tarcza diamentowa 125xM14 do cięcia i szlifowania VBDC125M14

Instrukcja oryginalna

1. WSTĘP

Dziękujemy za wybór **Tarcza diamentowa 125xM14 do cięcia i szlifowania VBDC125M14**. Niniejsza instrukcja obsługi zawiera informacje dotyczące bezpiecznego użytkowania, konserwacji i utylizacji produktu. Przed rozpoczęciem pracy należy dokładnie zapoznać się z poniższymi wskazówkami.

Uwaga: Ilekroć w tej instrukcji mowa jest o „elektronarzędziu”, należy rozumieć przez to możliwość zastosowania każdego zgodnego narzędzia lub każdej zgodnej maszyny z napędem innym niż ręczny, np. pneumatycznym.

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

Kod EAN: 5908291603434

Kraj pochodzenia: Chiny

3. PRZEZNACZENIE PRODUKTU

Nowa tarcza diamentowa ciągła turbo przeznaczona do cięcia betonu, gresu, wapienia, granitu, marmuru kamienia.

Świetnie sprawdzi się także przy cięciu ceramiki, płytek, porcelany. Tarcza posiada otwory odprowadzające ciepło.

Do użytku z przenośnymi szlifierkami kątowymi.

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

4. DANE TECHNICZNE

średnica: 125mm

otwór: gwint M14

maksymalna prędkość obrotowa: 12 200 RPM

maksymalna prędkość liniowa: 80 m/s

marka: Magma

optymalna głębokość cięcia 25 mm

tarcza ciągła

Uwaga: Nie montować produktu na elektronarzędziu, którego maksymalne obroty przekraczają wartość maksymalnych obrotów dla produktu podaną powyżej. Zapoznać się z instrukcją elektronarzędzia.

5. ELEMENTY SKŁADOWE

Tarcza diamentowa 125xM14 do cięcia i szlifowania VBDC125M14

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

OSTRZEŻENIE: Produkt zawiera małe elementy luzem. Jeśli osoba, w szczególności dziecko, weźmie taki element do ust i połknie go lub zadławi się nim, może odnieść ciężki, a nawet prowadzący do śmierci, uszczerbek na zdrowiu. Nie wolno dopuszczać, aby dzieci miały dostęp do produktu i jego elementów.

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 tarczy

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 zużyta, 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 własności 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.

Ważne: Montażu i wymiany produktu dokonywać tylko i wyłącznie, gdy elektronarzędzie jest odłączone od źródła zasilania!

Ostrzeżenie: Nieprawidłowy montaż produktu na elektronarzędziu może być przyczyną obrażeń. Należy zapoznać się z instrukcją elektronarzędzia w celu prawidłowego montażu.

Ostrzeżenie: Produkt można montować wyłącznie na zgodnych elektronarzędziach. Przed przystąpieniem do montażu należy zapoznać się z instrukcją elektronarzędzia.

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

7. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

7.1. OZNAKOWANIE



Stosować nakrycie głowy



Stosować odzież ochronną



Stosować rękawice ochronne



Stosować obuwie ochronne



Stosować okulary ochronne



Stosować słuchawki ochronne



Przed przystąpieniem do pracy
zapoznaj się z instrukcją



Chronić przed dziećmi



Stosować maskę ochronną na twarz

7.2. OCHRONA INDYWIDUALNA (ŚOI)

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 materiałów łatwopalnych lub wybuchowych!
- △ Nie pozostawiać produktu bez nadzoru ani na elektronarzędziu podłączonym do zasilania!
- △ Nie pozwalać, by dzieci miały dostęp do produktu!

Pracuj w dobrze wentylowanym pomieszczeniu lub na otwartej przestrzeni.

Podczas długotrwałej pracy zadbać o ergonomię i robić regularne przerwy.

Zasady bezpieczeństwa:

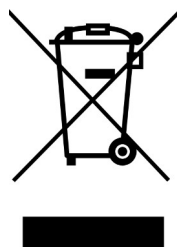
- Najlepszym zabezpieczeniem przed wypadkiem jesteś właśnie Ty.
 - Twoja uwaga i zdrowy rozsadek są najlepszą ochroną przed wypadkiem.
 - Nie wolno modyfikować produktu.
 - Przed użyciem produktu zapoznać się z instrukcją elektronarzędzia, na którym produkt będzie zamontowany. Zawsze przestrzegać wszystkich zasad bezpiecznego używania elektronarzędzia.
 - Przed użyciem produktu upewnić się, że elektronarzędzie jest z nim zgodne. Nie używać produktu z niezgodnymi elektronarzędziami.
 - Praca z produktem wymaga odpowiednich umiejętności i doświadczenia. 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 lekarstw.
 - Nie używać produktu w razie zauważenia uszkodzenia, nieprawidłowego działania lub wady.
 - Produktu używać wyłącznie do cięcia materiałów wskazanych w instrukcji i na opakowaniu. Obróbka innych materiałów może spowodować uszkodzenie produktu lub niekontrolowane pęknięcie materiału prowadzące do obrażeń ciała.
 - Nie należy nosić luźnego ubrania ani biżuterii. Długie włosy należy spiąć. Podczas zakładania produktu na elektronarzędzie i zdejmowania produktu z elektronarzędzia elektronarzędzie musi być odłączone od zasilania.
 - Podczas pracy z produktem bezpośrednio przy stanowisku pracy nie powinny znajdować się osoby postronne. Grozi to odniesieniem przez nie obrażeń.
 - Podczas pracy nigdy nie przytrzymywać obrabianego przedmiotu rękami — odpowiednio unieruchomić obrabiany przedmiot.
 - Należy unikać nienaturalnej pozycji przy pracy.
 - Należy dbać o stabilną pozycję pracy i zachowanie równowagi.

- Nie dotykać produktu bezpośrednio po zakończeniu pracy — istnieje ryzyko poparzenia.
 - Należy nosić odpowiednie ubranie. Nie należy nosić luźnego ubrania ani biżuterii.
 - Włosy, ubranie, rękawice - trzymać z dala od ruchomych elementów.
 - Nie dotykać produktu zamontowanego na elektronarzędziu, gdy jest on w ruchu. Przed wymianą lub regulacją produktu poczekać, aż produkt się zatrzyma.
 - Podczas pracy z użyciem produktu mogą być wyrzucane odłamki obrabianego materiału. Należy nosić odpowiednie środki ochrony osobistej, takie jak okulary ochronne i rękawice.
 - Gdy elektronarzędzie z zamocowanym produktem nie będzie używane, należy odłączyć je od źródła zasilania.
 - Należy unikać niezamierzonego uruchomienia elektronarzędzia z zamontowanym produktem.
-

8. KONSERWACJA I PRZECHOWYWANIE

1. Regularnie i przed każdym użyciem sprawdzać stan techniczny produktu oraz elektronarzędzia, na którym jest montowany - nie używać w przypadku stwierdzenia wad lub uszkodzeń.
 2. Nie czyścić produktu ani nie wykonywać przy nim żadnych czynności konserwacyjnych, gdy jest zamontowany na elektronarzędziu podłączonym do źródła zasilania.
 3. Przechowywać w suchym miejscu, z dala od wilgoci i wysokiej temperatury.
 4. Na czas przechowywania odpowiednio zabezpieczyć produkt, aby uniknąć obrażeń. W przypadku przechowywania produktu zamontowanego na elektronarzędziu, elektronarzędzie należy bezwzględnie odłączyć od źródła zasilania.
 5. Przechowywać produkt w miejscu niedostępnym dla dzieci.
-

9. UTYLIZACJA



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

10. PRODUKT SPEŁNIA NORMY:

Produkt wyprodukowany zgodnie z wymogami normy EN13236

1. ENTRY

Thank you for choosing **125xM14 Diamond Cutting and Grinding Disc VBDC125M14**. 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

Kod EAN: 5908291603434

Kraj pochodzenia: Chiny

3. PRODUCT PURPOSE

New continuous turbo diamond disc designed for cutting concrete, stoneware, limestone, granite, marble, and stone.

It is also ideal for cutting ceramics, tiles, and porcelain. The disc has heat dissipation holes.

For use with portable angle grinders.

WARNING: This product is not a toy. Keep children away from this product without supervision.

4. TECHNICAL DATA

Diameter: 125mm

Bore: M14 thread

Maximum rotational speed: 12,200 RPM

Maximum linear speed: 80 m/s

Brand: Magma

Optimum cutting depth: 25 mm

Continuous disc

Caution: Do not mount this product on a power tool whose maximum speed exceeds the maximum speed for this product specified above. Consult the power tool's instruction manual.

5. COMPONENTS

125xM14 Diamond Cutting and Grinding Disc VBDC125M14

CAUTION: The packaging may contain an airtight film. Keep unsupervised children away from the product packaging.

WARNING: This product contains small loose parts. If a person, especially a child, places such a part in their mouth and swallows it or chokes on it, they may suffer serious or even fatal injuries. Keep children away from this product and its components.

6. INSTALLATION AND USE

Mounting the Blade:

Ensure the tool is switched off and unplugged before mounting the blade.

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

Cutting Procedure:

Allow the blade to reach full operating speed before starting the cut.

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

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

Maintain a steady speed through the material. Too fast or too slow a cutting 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.

We recommend wearing a dust mask for extended periods of use.

After use:

After cutting, turn off the machine and allow the blade to come to a complete stop before setting the tool down or repositioning the material.

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

Using a blade for unsuitable materials can damage the blade and pose a safety risk to the operator.

Select the blade type appropriately for the material being cut and the machine's specifications (power, RPM, shaft diameter).

Do not enlarge the blade mounting hole.

Clamp the blade securely and securely to the machine, following the direction of rotation indicated by the arrow. Clean the shaft and blade pressure plates before mounting. Ensure the bearings, drive shaft, pressure discs, and reduction rings are in good condition.

Start cutting slowly and smoothly, without applying pressure to the machine. Excessive 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, prevent it from jamming, and prevent uncontrolled movement of the material relative to the disc. Clamp the material being cut securely.

Do not exceed the permissible cutting speeds and recommended cutting depths. Make deeper cuts in several passes (layer cutting).

Do not grind with the side surfaces of diamond disc segments.

When dry cutting, the disc must be periodically gently withdrawn into the kerf to allow it to reach the appropriate speed without load and cool down.

Using discs for abrasive materials significantly reduces their durability.

Using universal discs for cutting abrasive materials can cause them to wear faster, while using them for cutting hard materials can lead to dulling and overheating. When cutting the material appropriate for a given blade, the cutting process occurs automatically.

Sharpening of the segments. If the disc becomes dull (symptoms: intense sparking), sharpen the disc by cutting a short section of abrasive material (sandstone, asphalt, brick, etc.).

Discs designed for dry cutting can be continuously water-cooled. Periodic, short-term cooling of these discs with water during or immediately after use is unacceptable.

When using discs designed exclusively for wet cutting, dry cutting is prohibited.

When wet cutting, apply even, moderate pressure with the feed rate as constant as possible and even, abundant water cooling; use only machines with a safety transformer.

Avoid cutting loose substrates or substrates made of materials with different properties than the material being cut.

It is unacceptable to use a disc that is damaged, has a cracked body, has scratches on the steel disc, is unevenly worn, or has chipped segments. Wear a helmet, safety glasses, and protective clothing, and follow occupational health and safety regulations.

Only use machines with blade guards recommended by their manufacturers.

When dry cutting, use dust masks and vacuum cleaners.

Claims cannot be based on the rate of wear of cutting segments, especially those resulting from: use on a material other than the specified type, the specific properties of that material, using non-recommended cutting speed and depth, poor technical condition of the machine, or improper cutting techniques.

For any claim to be considered, the maximum wear of the segment in the disc being complained about must not exceed 20% (of the working part of the segment). Current proof of purchase must also be provided.

If you have any doubts, contact your dealer.

Note: Before use, check that the disc is properly mounted on the grinder without working on the material (dry cutting) and is rotating without excessive vibration, e.g., runout. The pressure on the disc should be the weight of the tool only; excessive force can cause premature wear or deformation.

Important: Only assemble or replace the product when the power tool is disconnected from the power source!

Warning: Improper assembly of the product on a power tool can cause injury. Consult the power tool's instructions for proper assembly.

Warning: This product must only be mounted on compatible power tools. Before assembly, read the power tool's instructions.

This product should only be used by persons with appropriate experience and a suitable level of physical and mental fitness.

7. SAFETY RULES

7.1. MARKING



7.2. PERSONAL PROTECTION (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 flammable or explosive materials!

⚠ Do not leave the product unattended or on a power tool connected to the power supply!

⚠ Do not allow children to access the product!

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

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

Safety rules:

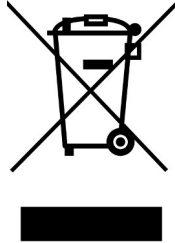
- The best protection against accidents is you.
 - Your attention and common sense are the best protection against accidents.
 - Do not modify the product,
 - Before using the product, read the instructions for the power tool on which the product will be mounted. Always follow all safety rules for using the power tool.
 - Before using the product, make sure that the power tool is compatible with it. Do not use the product with incompatible power tools.
 - Working with the product requires appropriate skills and experience. Be careful when using it. Perform each operation carefully and with consideration. Do not use the product when tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.
 - Do not use the product if you notice damage, malfunction or defect.
 - Only use the product for cutting materials indicated in the instructions and on the packaging. Do not wear loose clothing or jewelry. Long hair should be tied up. When putting the product on the power tool or removing the product from the power tool, the power tool must be disconnected from the power supply.
 - When working with the product, there should be no bystanders directly at the work station.
 - During work, never hold the object being cut with your hands - properly immobilize the object being cut.
 - Avoid an unnatural working position.
 - Ensure a stable working position and maintain balance.
 - Do not touch the product immediately after cutting - there is a risk of burns.
 - Wear appropriate clothing. Do not wear loose clothing or jewelry.
 - Keep hair, clothing, gloves away from moving parts.
-

8. MAINTENANCE AND STORAGE

1. Before each use, check the technical condition of the product and the tool on which it is mounted (if any) - do not use if any defects or damage are found.
2. Do not clean the product or perform any maintenance on it when it is mounted on the power tool.
3. Store in a dry place, away from moisture and high temperatures.

4. During storage, protect the product appropriately to avoid injuries.
 5. Store the product out of the reach of children.
-

9. UTILIZATION



When throwing away the product, make sure that it does not pose a hazard as waste. The user is obliged to dispose of the product responsibly, which helps to reduce the negative impact on the environment. Do not throw away tools with unsecured, sharp tips, because even in waste they will pose a serious hazard, including to children. Before throwing away tools, secure the tips appropriately. For detailed information on recycling, contact your local waste collection point or the manufacturer.

1. EINTRAG

Vielen Dank, dass Sie sich für **125xM14 Diamant-Trenn- und Schleifscheibe VBDC125M14** 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

Kod EAN: 5908291603434

Kraj pochodzenia: Chiny

3. PRODUKTZWECK

Neue Turbo-Diamantscheibe mit durchgehender Schneide zum Schneiden von Beton, Steinzeug, Kalkstein, Granit, Marmor und Naturstein.

Sie eignet sich auch ideal zum Schneiden von Keramik, Fliesen und Porzellan. Die Scheibe verfügt über Wärmeableitungslöcher.

Zur Verwendung mit tragbaren Winkelschleifern.

WARNUNG: Dieses Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie Kinder unbeaufsichtigt von diesem Produkt fern.

4. TECHNISCHE DATEN

Durchmesser: 125 mm

Bohrung: M14-Gewinde

Maximale Drehzahl: 12.200 U/min

Maximale Lineargeschwindigkeit: 80 m/s

Marke: Magma

Optimale Schnitttiefe: 25 mm

Endlosscheibe

Achtung: Dieses Produkt nicht an einem Elektrowerkzeug montieren, dessen Höchstdrehzahl die oben angegebene Höchstdrehzahl überschreitet. Beachten Sie die Bedienungsanleitung des Elektrowerkzeugs.

5. KOMPONENTEN

125xM14 Diamant-Trenn- und Schleifscheibe VBDC125M14

ACHTUNG: Die Verpackung kann eine luftdichte Folie enthalten. Halten Sie unbeaufsichtigte Kinder von der Produktverpackung fern.

WARNUNG: Dieses Produkt enthält lose Kleinteile. Wenn eine Person, insbesondere ein Kind, ein solches Teil in den Mund nimmt und verschluckt oder daran erstickt, kann es zu schweren oder sogar tödlichen Verletzungen kommen. Halten Sie Kinder von diesem Produkt und seinen Komponenten fern.

6. INSTALLATION UND VERWENDUNG

Montage des Sägeblatts:

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

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

Schneidvorgang:

Lassen Sie das Sägeblatt vor dem Schneiden seine volle Betriebsgeschwindigkeit erreichen.

Setzen Sie das Sägeblatt vorsichtig 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 behalten.

Üben Sie keine übermäßige Kraft auf, um Überhitzung und Beschädigung des Sägeblatts zu vermeiden.

Halten Sie eine gleichmäßige Geschwindigkeit beim Schneiden ein. Eine zu hohe oder zu niedrige Schnittgeschwindigkeit kann zum Verklemmen des Sägeblatts führen, was zu einem Rückschlag und Beschädigungen des Sägeblatts führen kann.

Belüftung:

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

Wir empfehlen das Tragen einer Staubmaske bei längerem Gebrauch.

Nach Gebrauch:

Schalten Sie nach dem Schneiden die Maschine 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 kühlen, trockenen Ort auf, geschützt vor Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung, um Verformungen zu vermeiden.

Die Verwendung eines Sägeblatts für ungeeignete Materialien kann das Sägeblatt beschädigen und ein Sicherheitsrisiko für den Bediener darstellen.

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

Vergrößern Sie die Sägeblatt-Befestigungsbohrung nicht.

Befestigen Sie das Sägeblatt fest und beachten Sie dabei die durch den Pfeil angegebene Drehrichtung. Reinigen Sie Welle und Sägeblatt-Andruckplatten vor der Montage. Stellen Sie sicher, dass Lager, Antriebswelle, Andruckscheiben und Reduzierringe in gutem Zustand sind.

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

Schneiden Sie gerade, achten Sie darauf, die Scheibe nicht zu verkanten, ein Verklemmen zu vermeiden und unkontrollierte Bewegungen des Materials relativ zur Scheibe zu vermeiden. Befestigen Sie das zu schneidende Material sicher.

Überschreiten Sie nicht die zulässigen Schnittgeschwindigkeiten und empfohlenen Schnitttiefen. Führen Sie tiefere Schnitte in mehreren Durchgängen durch (Schichtschnitt).

Schleifen Sie nicht mit den Seitenflächen der Diamantscheibensegmente.

Beim Trockenschneiden muss die Scheibe regelmäßig vorsichtig in den Schnittspalt zurückgezogen werden, damit sie ohne Belastung die entsprechende Drehzahl erreichen und 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 die Verwendung zum Schneiden harter Materialien zu Abstumpfung und Überhitzung führen kann. Beim Schneiden des für eine bestimmte Trennscheibe geeigneten Materials erfolgt der Schneidvorgang automatisch.

Schärfen der Segmente. Wenn die Scheibe stumpf wird (Symptome: starke Funkenbildung), schärfen Sie sie, indem Sie einen kurzen Abschnitt abrasiven Materials (Sandstein, Asphalt, Ziegel usw.) schneiden.

Scheiben, die für Trockenschnitt ausgelegt sind, können kontinuierlich wassergekühlt werden. Eine periodische, kurzzeitige Kühlung dieser Scheiben mit Wasser während oder unmittelbar nach dem Gebrauch ist nicht zulässig.

Bei Verwendung von Scheiben, die ausschließlich für Nassschnitt ausgelegt sind, ist Trockenschnitt verboten.

Beim Nassschnitt ist gleichmäßiger, mäßiger Druck bei möglichst konstanter Vorschubgeschwindigkeit und gleichmäßiger, reichlicher Wasserkühlung anzuwenden; verwenden Sie nur Maschinen mit Sicherheitstransformator.

Vermeiden Sie das Schneiden von losen Substraten oder Substraten aus Materialien mit anderen Eigenschaften als das zu schneidende Material.

Es ist nicht zulässig, eine Scheibe zu verwenden, die beschädigt ist, einen gerissenen Körper hat, Kratzer auf der Stahlscheibe aufweist, ungleichmäßig abgenutzt ist oder abgesplitterte Segmente aufweist. Tragen Sie einen Helm, eine Schutzbrille und Schutzkleidung und beachten Sie die Arbeitsschutzvorschriften.

Verwenden Sie nur Maschinen mit dem vom Hersteller empfohlenen Sägeblattschutz.

Verwenden Sie beim Trockenschneiden Staubmasken und Staubsauger.

Reklamationen können nicht auf den Verschleiß der Schneidsegmente gestützt werden, insbesondere nicht auf Verschleiß durch: Verwendung auf einem anderen als dem angegebenen Materialtyp, die spezifischen Eigenschaften dieses Materials, Verwendung nicht empfohlener Schnittgeschwindigkeiten und -tiefen, schlechten technischen Zustand der Maschine oder unsachgemäße Schneidtechniken.

Damit ein Anspruch berücksichtigt werden kann, darf der maximale Verschleiß des Segments in der reklamierten Scheibe 20 % (des Arbeitsteils des Segments) nicht überschreiten. Ein aktueller Kaufbeleg ist ebenfalls vorzulegen.

Im Zweifelsfall wenden Sie sich an Ihren Händler.

Hinweis: Überprüfen Sie vor dem Gebrauch, ob die Scheibe ordnungsgemäß auf dem Schleifgerät montiert ist (ohne das Material zu bearbeiten (Trockenschneiden)) und sich ohne übermäßige Vibrationen, z. B. Rundlauf, dreht. Der Druck auf die Scheibe sollte ausschließlich dem Gewicht des Werkzeugs entsprechen; übermäßige Krafteinwirkung kann zu vorzeitigem Verschleiß oder Verformung führen.

Wichtig: Montieren oder ersetzen Sie das Produkt nur, wenn das Elektrowerkzeug von der Stromquelle getrennt ist!

Warnung: Unsachgemäße Montage des Produkts auf einem Elektrowerkzeug kann zu Verletzungen führen. Beachten Sie die Anweisungen des Elektrowerkzeugs zur ordnungsgemäßen Montage.

Warnung: Dieses Produkt darf nur an kompatiblen Elektrowerkzeugen montiert werden. Lesen Sie vor der Montage die Anweisungen des Elektrowerkzeugs.

Dieses Produkt darf nur von Personen mit entsprechender Erfahrung und entsprechender körperlicher und geistiger Fitness verwendet werden.

7. SICHERHEITSREGELN

7.1. BESCHILDERUNG



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 brennbaren oder explosiven Materialien verwenden!

⚠ Das Produkt nicht unbeaufsichtigt oder auf einem am Stromnetz angeschlossenen Elektrowerkzeug lassen!

⚠ Kindern den Zugang zum Produkt verwehren!

Arbeiten Sie in einem gut belüfteten Raum oder im Freien.

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

Sicherheitsregeln:

- Der beste Schutz vor Unfällen sind Sie selbst.
- Ihre Aufmerksamkeit und Ihr gesunder Menschenverstand sind der beste Schutz vor Unfällen.
- Ändern Sie das Produkt nicht.
- Lesen Sie vor der Verwendung des Produkts die Anleitung des Elektrowerkzeugs, an dem das Produkt montiert wird. Beachten Sie stets alle Sicherheitsvorschriften für den Umgang mit dem Elektrowerkzeug.
- Vergewissern Sie sich vor der Verwendung des Produkts, dass das Elektrowerkzeug kompatibel ist. Verwenden Sie das Produkt nicht mit inkompatiblen Elektrowerkzeugen.
- Die Arbeit mit dem Produkt erfordert entsprechende Fähigkeiten und Erfahrung. Gehen Sie vorsichtig damit um. Führen Sie jeden Vorgang sorgfältig und umsichtig aus. Benutzen Sie das Produkt nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.
- Benutzen Sie das Produkt nicht, wenn Sie Schäden, Fehlfunktionen oder Mängel feststellen.
- Verwenden Sie das Produkt nur zum Schneiden der in der Anleitung und auf der Verpackung angegebenen Materialien. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Lange Haare sollten zusammengebunden werden. Beim Aufsetzen des Produkts auf das Elektrowerkzeug oder beim Abnehmen vom Elektrowerkzeug muss das Elektrowerkzeug vom Stromnetz getrennt sein.
- Beim Arbeiten mit dem Produkt dürfen sich keine Personen direkt am Arbeitsplatz aufhalten.
- Halten Sie das zu schneidende Objekt während der Arbeit niemals mit den Händen fest – fixieren Sie es ordnungsgemäß.
- Vermeiden Sie eine unnatürliche Arbeitshaltung.
- Sorgen Sie für eine stabile Arbeitshaltung und halten Sie das Gleichgewicht.

- Berühren Sie das Produkt nicht unmittelbar nach dem Schneiden – es besteht Verbrennungsgefahr.
 - Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck.
 - Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe von beweglichen Teilen fern.
-

8. WARTUNG UND LAGERUNG

1. Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch den technischen Zustand des Produkts und des Werkzeugs, an dem es montiert ist (falls vorhanden). Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn Mängel oder Schäden festgestellt werden.
 2. Reinigen oder warten Sie das Produkt nicht, wenn es am Elektrowerkzeug montiert ist.
 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. Bewahren Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
-

9. VERWENDUNG



Achten Sie beim Entsorgen des Produkts darauf, dass es keine Gefahr darstellt. Der Benutzer ist verpflichtet, das Produkt verantwortungsvoll zu entsorgen, um die negativen Auswirkungen auf die Umwelt zu reduzieren. Werfen Sie keine Werkzeuge mit ungesicherten, scharfen Spitzen weg, da diese auch im Müll eine ernsthafte Gefahr darstellen, auch für Kinder. Sichern Sie die Spitzen vor dem Entsorgen entsprechend. Detaillierte Informationen zum Recycling erhalten Sie bei Ihrer örtlichen Sammelstelle oder beim Hersteller.