

Przeznaczenie produktu:

Tarcza jest przeznaczona do cięcia twardych materiałów, takich jak gres, płytki ceramiczne, kamień, beton i inne podobne materiały. Nadaje się do użytku z odpowiednimi elektronarzędziami, takimi jak szlifierki kątowe i przecinarki do materiałów budowlanych.

Uwaga!: Tarcza NIE jest przeznaczona do cięcia drewna, metalu ani plastiku. Użycie tarczy do nieodpowiednich materiałów może doprowadzić do jej uszkodzenia oraz stanowić zagrożenie dla bezpieczeństwa operatora.

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa:

1. Maksymalna prędkość:

Nie przekraczać maksymalnej prędkości obrotowej podanej na tarczy. Przekroczenie tej prędkości może doprowadzić do pęknięcia tarczy, co stanowi poważne zagrożenie dla zdrowia i życia użytkownika.

2. Środki ochrony osobistej (PPE):

Podczas korzystania z tarczy diamentowej należy zawsze nosić następujące środki ochrony osobistej:

Ochrona oczu: Zakładaj okulary ochronne lub osłonę twarzy, aby chronić oczy przed odpryskami materiału.

Ochrona rąk: Używaj rękawic odpornych na przecięcia, które zabezpieczają dłonie przed ostrymi krawędziami i odłamkami.

Ochrona słuchu: Stosuj zatyczki do uszu lub naszłucharki ochronne, ponieważ cięcie twardych materiałów generuje wysoki poziom hałasu.

Ochrona dróg oddechowych: Używaj maski przeciwpyłowej, aby uniknąć wdychania drobnych cząstek powstających podczas cięcia materiałów takich jak beton czy kamień.

3. Stan tarczy:

Przed każdym użyciem sprawdź tarczę pod kątem pęknięć, odkształceń lub widocznych oznak zużycia. Nie używaj uszkodzonej tarczy, gdyż może to prowadzić do jej pęknięcia podczas pracy.

4. Prawidłowy montaż:

Upewnij się, że tarcza jest prawidłowo zamontowana na wrzecionie narzędzia, zgodnie z instrukcjami producenta narzędzia.

Nieprawidłowy montaż może doprowadzić do odłączenia się tarczy podczas pracy, co stanowi ryzyko poważnych obrażeń.

5. Unikanie przegrzania:

Nadmierny nacisk podczas cięcia może spowodować przegrzanie tarczy, co zmniejsza jej wytrzymałość i wydajność.

Stosuj równomierny, umiarkowany nacisk, aby uniknąć uszkodzenia tarczy.

6. Miejsce pracy:

Upewnij się, że miejsce pracy jest wolne od materiałów łatwopalnych, ponieważ podczas cięcia twardych materiałów mogą powstawać iskry, które mogą spowodować pożar.

7. Ryzyko odbicia:

Należy pamiętać o ryzyku odrzutu, które może wystąpić w przypadku zakleszczenia się ostrza w materiale. Aby zmniejszyć ryzyko odrzutu, należy mocno trzymać narzędzie i ciąć powoli.

8. Dzieci:

Tarcze należy przechowywać w bezpiecznym miejscu, poza zasięgiem dzieci.

Znaki ostrzegawcze:



Stosować okulary ochronne.



Stosować rękawice ochronne.



Stosować słuchawki ochronne.



Stosować maskę ochronną na twarz.

Instrukcje użytkowania:

1. 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.

2. 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.

3. Wentylacja:

Pracuj w dobrze wentylowanym pomieszczeniu, aby uniknąć wdychania pyłów.

W przypadku długotrwałej pracy zaleca się stosowanie maski przeciwpyłowej.

4. 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.

Konserwacja i przechowywanie:

1. Przechowywanie:

Przechowuj tarczę w suchym, chłodnym miejscu, z dala od wilgoci i bezpośredniego światła słonecznego, aby zapobiec odkształceniom i uszkodzeniom.

2. Inspekcja:

Regularnie sprawdzaj tarczę pod kątem zużycia lub uszkodzeń. Natychmiast wymień tarczę, jeśli zauważysz jakiegokolwiek oznaki uszkodzeń.

3. Żywotność:

Nigdy nie używaj tarczy po upływie jej maksymalnego okresu użytkowania. Zawsze postępuj zgodnie z instrukcjami producenta dotyczącymi czasu eksploatacji, aby zapewnić bezpieczeństwo pracy.

Zgodność z normami i certyfikaty:

Oznakowanie CE:	Produkt spełnia wymogi bezpieczeństwa Unii Europejskiej i jest oznaczony znakiem CE.
Norma EN 13236:	Tarcza jest zgodna z europejską normą EN 13236, która określa wymagania bezpieczeństwa dla narzędzi diamentowych i abrazyjnych do obróbki materiałów.

Utylizacja

Utylizacja produktu: Zużyte lub uszkodzone tarcze należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów przemysłowych. Tarcze nie są biodegradowalne i nie należy ich wyrzucać razem z odpadami komunalnymi.

Ochrona środowiska: Produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych, ale zaleca się odpowiedzialną utylizację, aby zminimalizować wpływ na środowisko.

Kontakt w sprawach bezpieczeństwa i wsparcia:

Producent:	GEKO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.
Adres:	Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko, Polska
Numer kontaktowy:	+48 698 642 358
E-mail:	serwis@geko.pl
Strona internetowa:	https://www.geko.pl

Podsumowanie

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie dotyczące identyfikacji, użytkowania, bezpieczeństwa i konserwacji produktu są zgodne z wymogami rozporządzenia GPSR, co gwarantuje bezpieczne i prawidłowe korzystanie z produktu oraz jego zgodność z przepisami Unii Europejskiej dotyczącymi bezpieczeństwa produktów.

Product Purpose:

The blade is designed for cutting hard materials such as tile, ceramic, stone, concrete, and similar materials. It is suitable for use with compatible power tools, such as angle grinders and masonry saws.

Caution!: The blade is NOT intended for cutting wood, metal, or plastic. Using the blade for unsuitable materials can lead to blade damage and pose a safety hazard to the operator.

Safety Warnings and Precautions:

1. Maximum Speed:

Do not exceed the maximum rotational speed indicated on the blade. Exceeding this speed may cause the blade to break, posing a serious risk to the user's health and safety.

2. Personal Protective Equipment (PPE):

When using the diamond blade, always wear the following personal protective equipment:

Eye Protection: Wear safety goggles or a face shield to protect your eyes from material fragments.

Hand Protection: Use cut-resistant gloves to protect hands from sharp edges and debris.

Hearing Protection: Wear earplugs or earmuffs, as cutting hard materials generates high noise levels.

Respiratory Protection: Use a dust mask to avoid inhaling fine particles generated while cutting materials such as concrete or stone.

3. Blade Condition:

Before each use, inspect the blade for cracks, warping, or visible signs of wear. Do not use a damaged blade, as it may break during operation.

4. Proper Mounting:

Ensure that the blade is properly mounted on the tool spindle according to the manufacturer's instructions.

Improper mounting can cause the blade to detach during use, leading to serious injuries.

5. Avoiding Overheating:

Excessive pressure while cutting can cause the blade to overheat, reducing its strength and efficiency. Apply consistent, moderate pressure to avoid blade damage.

6. Work Area:

Ensure the work area is free of flammable materials, as sparks produced while cutting hard materials could start a fire.

7. Kickback Risk:

Be mindful of the risk of kickback, which may occur if the blade binds in the material. To reduce kickback risk, maintain a firm grip on the tool and cut slowly.

8. Children:

Store blades in a secure location, out of reach of children.

Warning Signs:



Wear eye protection.



Wear hand protection.



Wear hearing protection.



Wear face mask.

Instructions for Use:

1. Blade Installation:

Make sure the tool is turned off and unplugged before installing the blade.

Mount the blade according to the tool manufacturer's instructions. Ensure that the blade hole fits properly on the spindle and that the blade is securely mounted.

2. Cutting Procedure:

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

Gently apply the blade to the material's surface and maintain stable, controlled pressure. Hold the tool firmly with both hands to control the cut.

Avoid excessive force to prevent overheating and blade damage.

Maintain a steady feed rate while cutting. Too fast or too slow a rate can cause the blade to bind, potentially leading to kickback and blade damage.

3. Ventilation:

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

For extended work periods, a dust mask is recommended.

4. After Use:

After finishing the cut, turn off the tool and allow the blade to come to a complete stop before setting the tool down or adjusting the material.

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

Maintenance and Storage:

1. Storage:

Store the blade in a dry, cool location, away from moisture and direct sunlight to prevent deformation and damage.

2. Inspection:

Regularly inspect the blade for wear or damage. Replace the blade immediately if you notice any signs of damage.

3. Service Life:

Never use the blade beyond its maximum service life. Always follow the manufacturer's instructions regarding operational lifespan to ensure safe use.

Regulatory Compliance:

CE Marking:	The product meets the safety requirements of the European Union and is CE marked.
EN Standard 13236:	This blade complies with the European standard EN 13236, which defines safety requirements for diamond and abrasive tools for material processing.

Disposal Information:

Product Disposal: Dispose of used or damaged blades in accordance with local regulations for industrial waste. Blades are not biodegradable and should not be disposed of with household waste.

Environmental Protection: The product does not contain hazardous substances but should be disposed of responsibly to minimize environmental impact.

Disposal Information:

Product Disposal: Dispose of used or damaged blades in accordance with local regulations for industrial waste. Blades are not biodegradable and should not be disposed of with household waste.

Environmental Protection: The product does not contain hazardous substances but should be disposed of responsibly to minimize environmental impact.

Contact Information for Customer Support:

Manufacturer:	GEKO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.
Address:	Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko, Poland
Contact Number:	+48 698 642 358
Email:	serwis@geko.pl
Website:	https://www.geko.pl

Summary

The information contained in this document regarding product identification, usage, safety, and maintenance complies with the requirements of the GPSR regulation, ensuring safe and proper use of the product as well as its compliance with European Union product safety regulations.

Verwendungszweck:

Die Diamantscheibe ist für das Schneiden von harten Materialien wie Fliesen, Keramik, Stein, Beton und ähnlichen Materialien vorgesehen. Sie ist geeignet für den Einsatz mit kompatiblen Elektrowerkzeugen wie Winkelschleifern und Baustellenschneidern.

Achtung! Die Diamantscheibe ist NICHT für das Schneiden von Holz, Metall oder Kunststoff geeignet. Die Verwendung der Scheibe für ungeeignete Materialien kann zu Schäden an der Scheibe führen und eine Gefahr für die Sicherheit des Bedieners darstellen.

Sicherheitshinweise:

1. Maximale Drehzahl:

Nicht überschreiten der maximalen auf der Scheibe angegebenen Drehzahl. Eine Überschreitung dieser Drehzahl kann zum Bruch der Scheibe führen und ein erhebliches Risiko für die Gesundheit und Sicherheit des Benutzers darstellen.

2. Persönliche Schutzausrüstung (PSA):

Beim Einsatz der Diamantscheibe ist stets die folgende persönliche Schutzausrüstung zu tragen:

Augenschutz: Tragen Sie eine Schutzbrille oder ein Visier, um Ihre Augen vor Materialsplintern zu schützen.

Handschutz: Verwenden Sie schnittfeste Handschuhe, um Ihre Hände vor scharfen Kanten und Splintern zu schützen.

Gehörschutz: Tragen Sie Gehörschutz, da das Schneiden von harten Materialien hohe Geräuschpegel erzeugt.

Atemschutz: Verwenden Sie eine Staubmaske, um das Einatmen von Feinstaubpartikeln zu vermeiden, die beim Schneiden von Materialien wie Beton oder Stein entstehen.

3. Zustand der Scheibe:

Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch die Diamantscheibe auf Risse, Verformungen oder sichtbare Verschleißspuren. Verwenden Sie keine beschädigte Scheibe, da sie während des Gebrauchs brechen könnte.

4. Richtige Montage:

Vergewissern Sie sich, dass die Diamantscheibe gemäß den Anweisungen des Werkzeugherstellers korrekt auf der Spindel montiert ist.

Eine falsche Montage kann dazu führen, dass sich die Diamantscheibe während des Gebrauchs löst und schwere Verletzungen verursacht.

5. Vermeidung von Überhitzung:

Übermäßiger Druck beim Schneiden kann zur Überhitzung der Diamantscheibe führen, was ihre Festigkeit und Effizienz beeinträchtigt.

Wenden Sie gleichmäßigen, mäßigen Druck an, um eine Beschädigung der Diamantscheibe zu vermeiden.

6. Arbeitsbereich:

Stellen Sie sicher, dass der Arbeitsbereich frei von brennbaren Materialien ist, da Funken, die beim Schneiden harter Materialien entstehen, einen Brand verursachen könnten.

7. Rückschlagrisiko:

Achten Sie auf das Risiko eines Rückschlags, der auftreten kann, wenn die Diamantscheibe im Material stecken bleibt. Um das Rückschlagrisiko zu verringern, halten Sie das Werkzeug fest und schneiden Sie langsam.

8. Kinder:

Bewahren Sie die Diamantscheiben an einem sicheren Ort außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

Warnsymbole:



Augenschutz benutzen.



Handschuhe benutzen.



Gehörschutz benutzen.



Maske benutzen.

Gebrauchsanweisungen:

1. Montage der Scheibe:

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

Montieren Sie die Diamantscheibe gemäß den Anweisungen des Werkzeugherstellers. Vergewissern Sie sich, dass das Loch der Scheibe richtig auf die Spindel passt und die Scheibe sicher montiert ist.

2. Schneideverfahren:

Lassen Sie die Diamantscheibe die volle Arbeitsgeschwindigkeit erreichen, bevor Sie mit dem Schneiden beginnen.

Setzen Sie die Diamantscheibe vorsichtig auf die Materialoberfläche und halten Sie einen stabilen, kontrollierten Druck. Halten Sie das Werkzeug mit beiden Händen fest, um den Schnitt zu kontrollieren.

Vermeiden Sie übermäßigen Druck, um Überhitzung und Beschädigung der Diamantscheibe zu verhindern.

Halten Sie eine gleichmäßige Schnittgeschwindigkeit im Material ein. Ein zu schnelles oder zu langsames Vorschieben kann die Diamantscheibe blockieren, was zu Rückschlag und Beschädigung der Scheibe führen kann.

3. Belüftung:

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

Für längere Arbeitszeiten wird das Tragen einer Staubmaske empfohlen.

4. Nach dem Gebrauch:

Nach Abschluss des Schneidens schalten Sie das Gerät aus und lassen die Diamantscheibe vollständig zum Stillstand kommen, bevor Sie das Werkzeug ablegen oder das Material verschieben.

Bewahren Sie die Diamantscheibe an einem trockenen, kühlen Ort auf, fern von Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung, um Verformungen zu vermeiden.

Wartung und Lagerung:

1. Lagerung:

Bewahren Sie die Diamantscheibe an einem trockenen, kühlen Ort auf, fern von Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung, um Verformungen und Beschädigungen zu vermeiden.

2. Inspektion:

Überprüfen Sie regelmäßig die Diamantscheibe auf Verschleiß oder Beschädigungen. Ersetzen Sie die Scheibe sofort, wenn Sie Anzeichen von Beschädigungen feststellen.

3. Lebensdauer:

Verwenden Sie die Diamantscheibe niemals über ihre maximale Nutzungsdauer hinaus. Befolgen Sie stets die Anweisungen des Herstellers bezüglich der Lebensdauer, um die Sicherheit des Betriebs zu gewährleisten.

Konformität mit Normen und Zertifikate:

CE-Kennzeichnung	Das Produkt erfüllt die Sicherheitsanforderungen der Europäischen Union und trägt das CE-Zeichen.
EN-Norm 13236:	Diese Diamantscheibe entspricht der europäischen Norm EN 13236, die Sicherheitsanforderungen für Diamant- und Schleifwerkzeuge für die Materialbearbeitung festlegt.

Entsorgungsinformationen

Produktentsorgung: Abgenutzte oder beschädigte Diamantscheiben sind gemäß den lokalen Vorschriften für Industrieabfälle zu entsorgen. Scheiben sind nicht biologisch abbaubar und sollten nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden.

Umweltschutz: Das Produkt enthält keine gefährlichen Stoffe, sollte jedoch verantwortungsvoll entsorgt werden, um die Umweltbelastung zu minimieren.

Kontakt für Sicherheitsfragen und Support:

Hersteller:	GEKO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.
Adresse:	Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko, Polen
Telefonnummer:	+48 698 642 358
E-Mail:	serwis@geko.pl
Webseite:	https://www.geko.pl

Zusammenfassung

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen zur Produktidentifikation, Nutzung, Sicherheit und Wartung entsprechen den Anforderungen der GPSR-Verordnung und gewährleisten eine sichere und ordnungsgemäße Verwendung des Produkts sowie dessen Konformität mit den Produktsicherheitsvorschriften der Europäischen Union.