

## Przeznaczenie produktu:

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

Tarcza może stanowić zagrożenie, jeśli jest używana nieprawidłowo lub do materiałów, do których nie jest przeznaczona.

Upewnij się, że tarcza jest zgodna z narzędziem pod względem rozmiaru i maksymalnych prędkości.

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

**Ochrona słuchu:** Stosuj zatyczki do uszu lub nauszniki ochronne, ponieważ szlifowanie generuje wysoki poziom hałasu.

**Ochrona dróg oddechowych:** Używaj maski przeciwpyłowej (zalecana jest maska z filtrem P2 lub P3) lub sprzętu do ochrony dróg oddechowych, aby uniknąć wdychania pyłu powstającego podczas szlifowania.

### 2. Zalecenia dotyczące systemu odciągu pyłu:

System odciągu pyłu: Używaj narzędzi szlifierskich wyposażonych w system odciągu pyłu, który można podłączyć do odkurzacza przemysłowego z odpowiednim filtrem HEPA.

Czyszczenie filtra: Regularnie sprawdzaj i czyść filtr odkurzacza, aby zapewnić skuteczne odsysanie pyłu.

### 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 odczepienia się tarczy podczas pracy, co stanowi ryzyko poważnych obrażeń.

### 5. Unikanie przegrzania:

Nadmierny nacisk podczas szlifowania 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 szlifowania mogą powstawać iskry, które mogą spowodować pożar.

Zapewnij odpowiednią wentylację i stosowanie systemu odciągu pyłu.

#### 7. Ryzyko odbicia:

Należy pamiętać o ryzyku odrzutu (odbicia), które może wystąpić w przypadku zakleszczenia się tarczy w materiale. Aby zmniejszyć ryzyko odrzutu, należy mocno trzymać narzędzie i szlifować 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 szlifowania:

Przed rozpoczęciem szlifowania odczekaj, 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 szlifowaniem.

Nie stosuj nadmiernej siły, aby zapobiec przegrzaniu i uszkodzeniu tarczy.

Utrzymuj równą prędkość przesuwania tarczy po materiale.

Używaj odciągu pyłu i upewnij się, że pył jest skutecznie usuwany z miejsca pracy.

#### 3. Wentylacja:

Pracuj w dobrze wentylowanym pomieszczeniu lub na otwartej przestrzeni, aby uniknąć wdychania pyłów

W przypadku długotrwałej pracy zaleca się stosowanie maski przeciwpyłowej i systemu odciągu pyłu.

#### 4. Po zakończeniu użytkowania:

Po zakończeniu szlifowania 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:	<a href="https://www.geko.pl">https://www.geko.pl</a>

## 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 diamond grinding disc is intended for grinding hard materials such as concrete, stone, ceramic tiles, and other construction materials. It is compatible with appropriate power tools, such as angle grinders and building material cutters.

The blade may pose a hazard if used improperly or on materials it is not designed for.

Ensure that the blade is compatible with the tool in terms of size and maximum speeds.

**Caution!:** The blade is NOT intended for cutting wood, metal, or plastic. Using the blade on unsuitable materials may damage the disc and pose a risk to operator safety.

## 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:** Use earplugs or earmuffs as grinding generates high noise levels.

**Respiratory Protection:** Use a dust mask (preferably with a P2 or P3 filter) or respiratory protection to avoid inhaling dust produced during grinding.

### 2. Dust Extraction System Recommendations:

**Dust Extraction System:** Use grinding tools equipped with a dust extraction system that can be connected to an industrial vacuum with a HEPA filter.

**Filter Maintenance:** Regularly check and clean the vacuum filter to ensure effective dust extraction.

### 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 during grinding may cause the blade to overheat, reducing its durability and effectiveness.

Apply consistent, moderate pressure to avoid blade damage.

### 6. Work Area:

Ensure the work area is free from flammable materials, as grinding may produce sparks that could ignite a fire.

Provide adequate ventilation and use a dust extraction system.

### 7. Kickback Risk:

Be aware of the risk of kickback, which may occur if the blade becomes lodged in the material. To reduce kickback risk, hold the tool firmly and grind 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. Grinding Procedure:

Allow the blade to reach full working speed before beginning to grind.

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

Avoid excessive force to prevent overheating and blade damage.

Maintain a steady grinding speed on the material.

Use dust extraction and ensure dust is effectively removed from the work area.

### 3. Ventilation:

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

For prolonged use, it is recommended to wear a dust mask and use a dust extraction system.

### 4. After Use:

After grinding, turn off the device 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 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.

## 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:	<a href="https://www.geko.pl">https://www.geko.pl</a>

## 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 Diamantschleifscheibe ist für das Schleifen harter Materialien wie Beton, Stein, Fliesen und andere Baumaterialien vorgesehen. Sie ist für die Verwendung mit geeigneten Elektrowerkzeugen wie Winkelschleifern und Bauschnittsägen geeignet.

Die Scheibe kann eine Gefahr darstellen, wenn sie unsachgemäß oder für Materialien verwendet wird, für die sie nicht vorgesehen ist.

Stellen Sie sicher, dass die Diamantschleifscheibe in Bezug auf Größe und maximale Drehzahl mit dem Werkzeug kompatibel ist.

**Achtung!** Die Diamantschleifscheibe ist NICHT zum Schneiden von Holz, Metall oder Kunststoff geeignet. Die Verwendung der Scheibe für ungeeignete Materialien kann zu einer Beschädigung der Scheibe führen und ein Sicherheitsrisiko für den Bediener 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 Diamantschleifscheibe 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 Ohrstöpsel oder Kapselgehörschutz, da das Schleifen hohe Geräuschpegel erzeugt.

**Atemschutz:** Verwenden Sie eine Staubmaske (vorzugsweise mit P2- oder P3-Filter) oder Atemschutz, um das Einatmen des beim Schleifen entstehenden Staubes zu vermeiden.

### 2. Empfehlungen für das Staubabsaugsystem:

Staubabsaugsystem: Verwenden Sie Schleifwerkzeuge mit einem Staubabsaugsystem, das an einen Industriestaubsauger mit HEPA-Filter angeschlossen werden kann.

Filterreinigung: Überprüfen und reinigen Sie den Staubsaugerfilter regelmäßig, um eine effektive Staubabsaugung sicherzustellen.

### 3. Zustand der Scheibe:

Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch die Diamantschleifscheibe 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 Diamantschleifscheibe gemäß den Anweisungen des Werkzeugherstellers korrekt auf der Spindel montiert ist.

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

### 5. Vermeidung von Überhitzung:

Übermäßiger Druck beim Schleifen kann die Scheibe überhitzen, was ihre Haltbarkeit und Leistung beeinträchtigt.

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

#### 6. Arbeitsbereich:

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

Sorgen Sie für eine angemessene Belüftung und verwenden Sie ein Staubabsaugsystem.

#### 7. Rückschlagrisiko:

Beachten Sie das Risiko eines Rückschlags, das auftreten kann, wenn sich die Scheibe im Material verklemmt. Um das Rückschlagrisiko zu verringern, halten Sie das Werkzeug fest und schleifen Sie langsam.

#### 8. Kinder:

Bewahren Sie die Diamantschleifscheiben 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 Diamantschleifscheibe montieren.

Montieren Sie die Diamantschleifscheibe 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. Schleifvorgang:

Lassen Sie die Scheibe die volle Arbeitsdrehzahl erreichen, bevor Sie mit dem Schleifen beginnen.

Führen Sie die Scheibe sanft an die Materialoberfläche heran und üben Sie stabilen, kontrollierten Druck aus. Halten Sie das Werkzeug mit beiden Händen, um die volle Kontrolle über den Schleifvorgang zu haben.

Üben Sie keinen übermäßigen Druck aus, um Überhitzung und Schäden an der Scheibe zu vermeiden. Halten Sie eine gleichmäßige Schleifgeschwindigkeit auf dem Material.

Verwenden Sie Staubabsaugung und stellen Sie sicher, dass der Staub effektiv aus dem Arbeitsbereich entfernt wird.

#### 3. Belüftung:

Arbeiten Sie in einem gut belüfteten Raum oder im Freien, um das Einatmen von Staub zu vermeiden. Bei längeren Arbeiten wird das Tragen einer Staubmaske und die Verwendung eines Staubabsaugsystems empfohlen.

#### 4. Nach dem Gebrauch:

Schalten Sie das Gerät nach dem Schleifen aus und lassen Sie die Scheibe vollständig zum Stillstand kommen, bevor Sie das Werkzeug ablegen oder das Material neu positionieren.

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

### Wartung und Lagerung:

#### 1. Lagerung:

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

#### 2. Inspektion:

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

#### 3. Lebensdauer:

Verwenden Sie die Diamantschleifscheibe 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 Diamantschleifscheibe entspricht der europäischen Norm EN 13236, die Sicherheitsanforderungen für Diamant- und Schleifwerkzeuge für die Materialbearbeitung festlegt.

### Entsorgungsinformationen

**Produktentsorgung:** Abgenutzte oder beschädigte Diamantschleifscheiben 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:	<a href="https://www.geko.pl">https://www.geko.pl</a>

### 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.