



## Dokumentacja Produktowa

### Nazwa produktu:

Gröne wiertło udarowe 12 x 160 mm, 4-ostrzowe, uchwyt SDS PLUS, op. zawieszka

### Model:

2204-612160

### EAN:

5905061069964

### Producent:

KAEM Sp. z o.o.  
ul. Rzemieślnicza 14,  
62-081 Baranowo, Polska  
Adres e-mail: info@kaem.pl



### 1. Opis Produktu

Wiertło udarowe Gröne SDS PLUS jest przeznaczone do wiercenia otworów z wykorzystaniem wiertarki udarowej w takich materiałach jak:

- beton i beton zbrojony
- pełna cegła i pustak
- płytki ceramiczne
- gazobeton
- kamień naturalny

Część robocza wiertła ma 4-ostrzową głowicę wykonaną ze stali z dodatkiem węgla, wyjątkowo odporną na ścieranie. Wiertła czterostrzowe są szczególnie polecane do pracy z gęsto zbrojonym betonem.

Czterospiralne wiertło jest wytrzymałe na łamanie, generuje niskie wibracje i lepiej przenosi siłę udaru. Szybko i efektywnie odprowadza urobek z otworu.

Doskonałej jakości wiertło udarowe Gröne sprawdzi się zarówno w profesjonalnych pracach remontowo-budowlanych, jak i w przydomowym warsztacie.

Długość: 160 mm

Średnica: 12 mm

Uchwyt: SDS PLUS

Opakowanie: zawieszka





## 2. Specyfikacja Produktu

**Waga netto:**

0.09 kg

---

**Średnica (mm):**

12 mm

---

**Uchwyt wiertła / mieszadła:**

SDS PLUS

---

**Typ wiertła:**

wiertło udarowe czterostrzowe

---

**Długość (mm):**

160 mm

---

**Zastosowanie:**

gazobeton, beton, beton zbrojony, cegła pełna, kamień naturalny, płytki ceramiczne

---



### 3. Ocena Ryzyka

**Przeznaczenie:** przeznaczone do wiercenia otworów z wykorzystaniem wiertarki.

**Zidentyfikowane zagrożenia:**

- **Ryzyko skaleczenia** przy kontakcie z ostrymi krawędziami ostrzy
- **Ryzyko odprysków:** podczas wiercenia może dochodzić do powstawania odprysków z wierconego materiału, które mogą uszkodzić oczy lub skórę.
- **Ryzyko przegrzania:** intensywne prace wiertłem może prowadzić do jego nadmiernego nagrzewania się, co stwarza ryzyko poparzeń.

**Środki zapobiegawcze:**

- Przechowywać poza zasięgiem dzieci.
  - Stosować zgodnie z instrukcją obsługi narzędzi mechanicznych, do których przeznaczone są wiertła.
  - Stosować środki ochrony osobistej.
  - Unikać kontaktu z ostrymi krawędziami bez zabezpieczenia.
- 

### 4. Instrukcje Użytkowania

#### 1. Użytkowanie

- Wybierz wiertło odpowiedniej średnicy do planowanej pracy.
- Upewnij się, że wiertło jest kompatybilne z uchwytem wiertarki.
- Zamocuj wiertło w uchwycie, upewniając się, że jest solidnie osadzone.
- Pracuj zgodnie z zaleceniami producenta narzędzia.

#### 1. Przechowywanie:

- Oczyszczyć po użyciu.
  - Przechowywać w suchym i czystym miejscu.
- 

### 5. Oznakowanie i Informacje o Produkcje

- **Ostrzeżenia i zalecenia bezpieczeństwa:**

	Stosuj rękawice ochronne
	Stosuj okulary ochronne
	Stosuj maskę ochronną
	Stosuj nauszniki ochronne

## 6. Procedury Monitorowania i Wycofywania z Rynku

Producent monitoruje bezpieczeństwo produktu na rynku i prowadzi rejestr skarg i reklamacji. W razie stwierdzenia ryzyka dla użytkowników produkt może być wycofany z rynku. W takim przypadku odpowiednie organy nadzoru zostaną niezwłocznie powiadomione.

## 7. Recykling opakowania i produktu

Opakowanie oraz produkt powinny zostać poddane recyklingowi zgodnie z przepisami lokalnymi.