



Dokumentacja Produktowa

Nazwa produktu:

Gröne wiertło do metalu HSS Co, Ø 13 mm, DIN 338,
op. 5 szt. tuba PP

Model:

2208-313010

EAN:

5905061100483

Producent:

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



1. Opis Produktu

Wiertło do metalu Gröne HSS Co DIN 338 jest przeznaczone do wiercenia w takich materiałach jak:

- stal
- żeliwo
- mosiądz
- aluminium
- tworzywa sztuczne
- twarde drewno

Wiertło jest wykonane ze stali narzędziowej szybko tnącej HSS z 5% domieszką kobaltu zapewniającego dłuższą żywotność. W porównaniu do wiertel ze stali wysokowęglowych, wiertła HSS cechują się większą twardością oraz wyższą odpornością na temperaturę.

W pełni szlifowany korpus zapewnia dokładne wymiary wierconych otworów.

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

Długość: 151 mm

Średnica: 13 mm

DIN 338: uchwyt walcowy, wiertło kręte prawotnące

kąt wierzchołkowy: 135°

Opakowanie zawiera 5 szt.





2. Specyfikacja Produktu

Waga netto:

0 kg

Średnica (mm):

13 mm

Uchwyt wiertła / mieszadła:

DIN 338 walcowy

Typ wiertła:

HSS Co

Długość (mm):

151 mm

Zastosowanie:

aluminium, mosiądz, żeliwo, twarde drewno, tworzywo sztuczne, stal



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.
 - Przechowuj 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.