

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/otwornica-do-drewna-64-127mm-geko-g30003-p-19141.html>

## Otwornica do drewna 64-127mm GEKO G30003

Cena brutto	<b>11,36 zł</b>
Cena netto	<b>9,24 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G30003</b>
Kod producenta	<b>G30003</b>
Kod EAN	<b>5901477115530</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Zestaw otwornic do drewna 64-127mm GEKO G30003

Kompletny zestaw 5 otwornic korunkowych przeznaczonych do wykonywania otworów o średnicach od 64 do 127 mm w drewnie, płytach wiórowych, gipsowo-kartonowych oraz tworzywach sztucznych. Konstrukcja z grubymi ściankami zapewnia zwiększoną trwałość podczas intensywnego użytkowania.

Zakres średnic 64-127 mm

Liczba otwornic 5 szt.

Głębokość wiercenia 25 mm

Wiertło prowadzące 6 mm

### Charakterystyka techniczna

#### Wzmocniona konstrukcja

Grube ścianki otwornic zwiększają odporność na deformacje i przedłużają żywotność narzędzi podczas pracy w twardszych materiałach. Konstrukcja zapobiega odkształceniom krawędzi tnących nawet przy intensywnym użytkowaniu.

### Uniwersalny adapter

Zestaw zawiera adapter z wiertłem prowadzącym 6 mm, który umożliwia montaż wszystkich otwornic z zestawu. Wiertło prowadzące zapewnia precyzyjne pozycjonowanie i stabilność podczas wiercenia.

### Płytki wzmacniająca

Dołączona płytki wzmacniająca stabilizuje połączenie otwornicy z adapterem, redukując wibracje i poprawiając dokładność wykonywanych otworów. Szczególnie przydatna przy większych średnicach.

### Szeroki zakres średnic

Pięć różnych rozmiarów otwornic (64, 76, 89, 102, 127 mm) pokrywa większość typowych zastosowań instalacyjnych i stolarskich, eliminując konieczność dokupowania pojedynczych narzędzi.

## Specyfikacja techniczna

Model	G30003
Liczba elementów w zestawie	8 szt.
Średnice otwornic	64 mm (2½"), 76 mm (3"), 89 mm (3½"), 102 mm (4"), 127 mm (5")
Głębokość wiercenia	25 mm
Średnica wiertła prowadzącego	6 mm
Materiały do obróbki	Drewno, płyty wiórowe, płyty gipsowo-kartonowe, tworzywa sztuczne
Typ konstrukcji	Otwornice z grubymi ściankami

## Zawartość zestawu

- Otwornica 64 mm (2½")
- Otwornica 76 mm (3")
- Otwornica 89 mm (3½")
- Otwornica 102 mm (4")
- Otwornica 127 mm (5")
- Adapter z wiertłem prowadzącym 6 mm
- Płytki wzmacniająca
- Klucz imbusowy do dokręcania otwornic

---

## Zastosowanie

---

- Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych
- Instalacja puszek elektrycznych w płytach gipsowo-kartonowych
- Prowadzenie przewodów wentylacyjnych przez ściany działowe
- Wykonywanie otworów pod zamki wpuszczane w drzwiach
- Instalacja głośników sufitowych i ściennych
- Montaż czujników ruchu i detektorów dymu
- Prowadzenie instalacji sanitarnych przez elementy drewniane
- Przygotowanie otworów pod uchwyty meblowe i zawiasy

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Montaż otwornic

Otwornice mocuje się do adaptera za pomocą dołączonego klucza imbusowego. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy połączenie jest stabilne i otwornica jest dokręcona równomiernie. Wiertło prowadzące musi wystawać poza krawędź tnącą otwornicy o 3-5 mm.

### Technika wiercenia

Wiercenie należy rozpocząć od niskich obrotów, stopniowo zwiększając prędkość po zagłębieniu otwornicy. W twardszych materiałach zaleca się wykonanie nawiertki wiertłem prowadzącym przed użyciem otwornicy. Maksymalna głębokość 25 mm dotyczy pojedynczego przejścia bez wycofywania narzędzia.

### Czyszczenie i przechowywanie

Po zakończeniu pracy należy usunąć wióry z wnętrza otwornic i sprawdzić stan krawędzi tnących. Narzędzia należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczone przed wilgocią. Regularne usuwanie żywicy i osadów przedłuża żywotność zębów tnących.

### Kompatybilność z narzędziami

Zestaw współpracuje z wiertarkami i wkrętarkami akumulatorowymi o minimalnym momencie obrotowym 40 Nm. Do pracy z otwornicami o największych średnicach (102 mm, 127 mm) zaleca się użycie wiertarek sieciowych lub akumulatorowych o mocy minimum 750 W, które zapewnią stabilne obroty przy zwiększonym oporze.