

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/otwornica-do-drewna-z-widia-5el64-127mm-g30000-geko-p-34456.html>

Otwornica do drewna z widią 5el.64-127mm G30000 GEKO

Cena brutto	37,16 zł
Cena netto	30,21 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G30000
Kod producenta	G30000
Kod EAN	5901477172571
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Otwornica do drewna z widią 5el. 64-127mm G30000 GEKO

Komplet pięciu otwornic z ostrzami z węgliku wolframu (widia) do wykonywania otworów o średnicach od 64 do 127 mm w materiałach drewnopodobnych. Zestaw obejmuje adapter oraz wiertło prowadzące, dostarczone w walizce transportowej.

Zakres średnic 64-127 mm

Liczba otwornic 5 szt.

Głębokość wiercenia 25 mm

Typ ostrzy Węglik wolframu

Charakterystyka techniczna

Ostrza z węgliku wolframu

Widia (węglik wolframu) to materiał o twardości znacznie przewyższającej stal. Zapewnia trwałość krawędzi tnących nawet przy intensywnej pracy w materiałach ściernych jak płyty wiórowe czy MDF. Ostrza zachowują ostrość przez dłuższy czas niż standardowe stalowe.

Wzmocnione ścianki korpusu

Grubsze ścianki otwornic zwiększają sztywność konstrukcji, co przekłada się na dokładność wycinanych otworów i zmniejsza ryzyko deformacji podczas wiercenia. Konstrukcja wytrzymuje większe obciążenia mechaniczne i termiczne.

Możliwość ponownego ostrzenia

W przeciwieństwie do otwornic jednorazowych, ostrza widiowe można regenerować poprzez ostrzenie. Wydłuża to okres użytkowania narzędzia i obniża koszty eksploatacji w dłuższej perspektywie.

Wiertło prowadzące 6 mm

Centralne wiertło stabilizuje otwornicę w początkowej fazie wiercenia, zapobiegając ześlizgiwaniu się narzędzia. Średnica 6 mm zapewnia wystarczającą sztywność dla otwornic o dużych średnicach.

Specyfikacja techniczna

Model	G30000
Producent	GEKO
Liczba elementów w zestawie	5 otwornic + adapter + wiertło prowadzące
Średnice otwornic	64 mm, 76 mm, 89 mm, 102 mm, 127 mm
Typ ostrzy	Węglik wolframu (widia)
Głębokość wiercenia	25 mm
Średnica wiertła prowadzącego	6 mm
Materiały do obróbki	Drewno, płyty wiórowe, MDF, płyty gipsowe, tworzywa sztuczne
Opakowanie	Walizka transportowa

Zastosowanie

- Montaż osprzętu elektrycznego – wycinanie otworów pod puszkę podtynkowe o różnych średnicach
- Instalacje wentylacyjne – przejścia przewodów przez ściany i stropy drewniane
- Stolarka meblowa – otwory pod okucia, zawiasy o dużych średnicach, prowadnice
- Instalacje sanitarne – przejścia rur przez elementy drewniane konstrukcji
- Prace wykończeniowe – montaż opraw oświetleniowych, głośników sufitowych
- Renowacja i adaptacja pomieszczeń – dostosowywanie istniejących otworów instalacyjnych
- Prace w płytach gipsowo-kartonowych – wycinanie otworów pod osprzęt w systemach suchej zabudowy

Kompatybilność z narzędziami

Otwornice współpracują z wiertarkami oraz wkrętarkami udarowymi wyposażonymi w uchwyt wiertarski. Ze względu na średnice powyżej 60 mm zaleca się stosowanie narzędzi o mocy minimum 600-800 W oraz możliwości regulacji obrotów. Dla średnic 102 mm i 127 mm optymalne są obroty 400-600 obr/min.

Użytkowanie i konserwacja

Przygotowanie do pracy

Przed rozpoczęciem wiercenia należy zamocować wybraną otwornicę w adapterze, a następnie adapter w uchwycie wiertarki. Wiertło prowadzące powinno być dokręcone stabilnie. Materiał do wiercenia wymaga oznaczenia punktu centralnego otworu – wiertło prowadzące musi trafić dokładnie w ten punkt.

Technika wiercenia

Wiercenie rozpoczyna się od niskich obrotów, stopniowo zwiększając prędkość po zahaczeniu ostrzy w materiale. Nacisk powinien być równomierny, bez forsowania narzędzia. W przypadku płyt wiórowych i MDF zaleca się wiercenie z obu stron lub podłożenie deski zapobiegającej wykruszaniu materiału przy wyjściu ostrza.

Konserwacja

Po zakończeniu pracy otwornice należy oczyścić z wiórów i pyłu. Ostrza widiowe wymagają okresowego ostrzenia – wykonuje się je za pomocą tarczy diamentowej lub ściernicy przy zachowaniu oryginalnego kąta ostrza. Przechowywanie w walizce chroni przed uszkodzeniami mechanicznymi i korozją.

Produkty powiązane

Do pracy z otwornicami widiowymi przydatne są: wiertarki udarowe o mocy minimum 800 W z regulacją obrotów, adaptery przedłużające do wiercenia głębokich otworów, zestawy wiertel prowadzących o różnych średnicach, tarcze diamentowe do regeneracji ostrzy widiowych.