

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-krete-swider-do-drewna-18x460mm-g37414-geko-p-44075.html>

Wiertło kręte – świder do drewna 18x460mm G37414 GEKO



Cena brutto	16,24 zł
Cena netto	13,20 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G37414
Kod producenta	G37414
Kod EAN	5901477175138
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Wiertło kręte do drewna 18x460 mm GEKO G37414

Wiertło kręte przeznaczone do wiercenia głębokich otworów w drewnie i materiałach drewnopochodnych. Długość robocza 365 mm umożliwia wykonywanie przewiertów w grubych elementach konstrukcyjnych. Trzpień sześciokątny HEX 10,5 mm zapewnia stabilne mocowanie w uchwytach szybkozaciskowych wkrętarek i wiertarek.

Średnica 18 mm

Długość całkowita 460 mm

Długość robocza 365 mm

Typ chwytu HEX 10,5 mm

Charakterystyka techniczna

Geometria ostrza

Spiralne rowki odprowadzają wióry na zewnątrz otworu, co zapobiega blokowaniu wiertła podczas pracy. Centrujący czubek stabilizuje wiertło w początkowej fazie wiercenia, eliminując ryzyko ześlizgnięcia się z wyznaczonego punktu.

Trzpień sześciokątny HEX

Przekrój sześciokątny o wymiarze 10,5 mm zapewnia pewne mocowanie w uchwytach szybkozaciskowych. Eliminuje zjawisko przesuwania się wiertła w uchwycie pod obciążeniem, co jest istotne przy wierceniu otworów o dużej głębokości.

Długość robocza 365 mm

Efektywna długość wiercenia pozwala na wykonywanie przewiertów w elementach konstrukcyjnych o grubości do 36 cm. Zastosowanie w pracach instalacyjnych, gdzie wymagane jest przejście przez belki, słupy lub ściany szkieletowe.

Średnica 18 mm

Uniwersalny rozmiar otworu odpowiadający standardowym średnicom przewodów instalacyjnych, prętów gwintowanych M16 oraz typowych wkrętów konstrukcyjnych. Kompatybilny z większością systemów łączników stosowanych w stolarce budowlanej.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G37414
Średnica wiertła	18 mm
Długość całkowita	460 mm
Długość robocza	365 mm
Typ trzpienia	Sześciokątny (HEX)
Wymiar chwytu	10,5 mm
Przeznaczenie	Drewno lite, sklejka, płyty drewnopochodne

Zastosowanie

- Wiercenie otworów pod instalacje elektryczne w konstrukcjach drewnianych
- Wykonywanie przewiertów przez belki stropowe i elementy więźby dachowej
- Przygotowanie otworów montażowych w grubych blokach drewna klejonego
- Instalacja przewodów wentylacyjnych w ścianach szkieletowych
- Montaż prętów gwintowanych w konstrukcjach drewnianych
- Wiercenie w sklejce wielowarstwowej o dużej grubości
- Prace stolarskie wymagające głębokich otworów przelotowych
- Przygotowanie otworów pod kołki drewniane w połączeniach ciesielskich

Kompatybilność z narzędziami

Wymagania dotyczące elektronarzędzi

Wiertło wymaga wiertarki lub wkrętarki z uchwytem szybkozaciskowym o rozwarciu minimum 10,5 mm. Ze względu na długość i średnicę wiertła zaleca się stosowanie wiertarek o mocy minimum 600 W (wiertarki sieciowe) lub 18 V (wiertarki akumulatorowe). Uchwyt bezkluczykowy zapewnia szybszą wymianę narzędzia niż tradycyjny uchwyt kłowy.

Użytkowanie

Przed rozpoczęciem wiercenia należy oznaczyć punkt wiercenia i sprawdzić, czy w miejscu przewiertu nie przebiegają przewody elektryczne lub instalacje. Wiercenie rozpoczyna się od niskich obrotów (400-600 obr/min), stopniowo zwiększając prędkość po zagłębieniu czubka wiertła. Przy wierceniu głębokich otworów zaleca się okresowe wycofywanie wiertła w celu usunięcia wiórów.

W przypadku twardych gatunków drewna (dąb, buk, jesion) należy stosować niższe obroty i umiarkowany docisk. Dla drewna miękkiego (sosna, świerk) można zwiększyć prędkość obrotową. Nadmierny docisk może prowadzić do przegrzania wiertła i pogorszenia jakości otworu.

Konserwacja

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z wiórów i pyłu drzewnego. Rowki spiralne można wyczyścić szczotką o twardym włosiu. Okresowe sprawdzanie ostrości krawędzi tnących pozwala na wczesne wykrycie zużycia. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji powierzchni.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć wiertła kręte o innych średnicach z tej samej serii GEKO, co zapewni jednolitą jakość wykonania otworów o różnych wymiarach. Dodatkowym wyposażeniem mogą być ograniczniki głębokości wiercenia oraz zestawy końcówek sześciokątnych do wkrętarek.