

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-max-40450mm-geko-g44045-p-19338.html>

Wiertło SDS MAX 40/450mm GEKO G44045



Cena brutto	80,78 zł
Cena netto	65,67 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G44045
Kod producenta	G44045
Kod EAN	5901477111464
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Wiertło SDS MAX 40/450mm GEKO G44045

Wiertło spiralne z uchwytem SDS Max przeznaczone do wiercenia otworów o średnicy 40 mm w betonie, granicie, murze i innych materiałach kamiennych. Konstrukcja z podwójną spiralą i widiową wkładką zapewnia efektywną pracę przy wymagających zastosowaniach budowlanych.

Średnica 40 mm
Długość całkowita 450 mm
Typ uchwyty SDS Max
Typ wiertła Spiralne

Charakterystyka techniczna

Uchwyt SDS Max

System mocowania SDS Max to standard dla wiertarek o mocy powyżej 5 kg. Średnica trzpienia wynosi 18 mm, co zapewnia stabilne mocowanie i przekazywanie dużych momentów obrotowych. Wymaga wiertarki z uchwytem SDS Max - nie jest kompatybilny z SDS Plus (10 mm).

Podwójna spirala

Konstrukcja z dwoma rowkami spiralnymi zwiększa szybkość odprowadzania urobku z otworu. W praktyce oznacza to krótszy czas wiercenia i mniejsze ryzyko zablokowania wiertła w głębokich otworach, szczególnie przy średnicy 40 mm.

Widiowa wkładka

Ostrze wykonane z węgla wolframu (widia) zachowuje ostrość podczas wiercenia w twardych materiałach. Zwiększa żywotność wiertła i pozwala na wielokrotne użycie bez utraty wydajności, nawet w betonie zbrojonego czy granicie.

Średnica 40 mm

Otwory o średnicy 40 mm są standardem przy montażu instalacji wentylacyjnych, przewodów elektrycznych dużego przekroju oraz kotwień chemicznych M16-M20. Długość 450 mm umożliwia przejście przez ściany o grubości do 400 mm z zapasem na głębokość mocowania.

Specyfikacja techniczna

Model	G44045
Średnica wiertła	40 mm
Długość całkowita	450 mm
Typ wiertła	Spiralne
System mocowania	SDS Max (18 mm)
Materiał ostrza	Węgiel wolframu (widia)
Materiały do wiercenia	Beton, granit, mur, kamień naturalny
Producent	GEKO

Zastosowanie

- Montaż systemów wentylacji mechanicznej i klimatyzacji
- Przejścia instalacyjne dla przewodów elektrycznych dużego przekroju
- Instalacja rur kanalizacyjnych i wodno-kanalizacyjnych
- Montaż kotwień chemicznych M16-M20 w betonie konstrukcyjnym
- Wiercenie otworów pod złącza rurowe w ścianach fundamentowych
- Prace budowlane przy wzmocnianiu konstrukcji stalowych
- Montaż przejść kablowych w obiektach przemysłowych

Kompatybilność sprzętu

Wiertło wymaga wiertarki udarowej lub młota udarowo-obrotowego z uchwytem SDS Max. Typowe modele to urządzenia o mocy minimum 1200 W i masie powyżej 5 kg, np. Bosch GBH 5-40 DCE, Makita HR4013C, DeWalt D25601K. Nie nadaje się do wkrętarek

udarowych ani wiertarek z uchwytem SDS Plus.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy wiertło jest prawidłowo zamocowane w uchwycie – powinno być wyczuwalne kliknięcie. Podczas wiercenia w betonie zbrojonego zaleca się stosowanie chłodzenia wodnego dla średnic powyżej 30 mm, co wydłuża żywotność widiowej wkładki.

Po każdym użyciu trzpień należy oczyścić z pyłu i zabezpieczyć smarem lub olejem konserwacyjnym. Pozwala to uniknąć korozji i ułatwia montaż przy kolejnym użyciu. Widiową wkładkę można okresowo ostrzyć na tarczy diamentowej, choć w przypadku wiertła 40 mm regeneracja może być nieopłacalna ekonomicznie.

Bezpieczeństwo pracy

Przy wierceniu otworów dużej średnicy istnieje ryzyko zablokowania wiertła, szczególnie przy trafieniu na zbrojenie. Należy używać uchwytu bocznego wiertarki i zachować stabilną pozycję. Zaleca się stosowanie ochron osobistych: gogle, rękawice antywibracyjne i ochronniki słuchu.

Produkty powiązane

Do pracy z wiertłem SDS Max 40 mm zaleca się posiadanie zestawu wiertarek o mniejszych średnicach (20-32 mm) oraz młota wyburzeniowego do usuwania zablokowanych fragmentów betonu. Przydatne są także przedłużacze SDS Max oraz adaptory do wiercenia na mokro.