

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-sds-plus-16450mm-geko-g61645-p-19384.html>

Wiertło SDS PLUS 16/450mm GEKO G61645

Cena brutto	12,48 zł
Cena netto	10,15 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G61645
Kod producenta	G61645
Kod EAN	5901477112379
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Wiertło SDS PLUS 16/450mm GEKO G61645

Wiertło z uchwytem SDS-Plus przeznaczone do wiercenia otworów w betonie, betonie zbrojonym oraz murze. Wyposażone w wkładkę z węgla wolframu zapewniającą trwałość podczas pracy w materiałach budowlanych.

Średnica 16 mm
Długość całkowita 450 mm
Typ uchwyty SDS-Plus
Materiał ostrza Węglik wolframu

Charakterystyka techniczna

System mocowania SDS-Plus

Uchwyt SDS-Plus to standard stosowany w wiertarkach udarowych o mocy do 4 kJ. System zapewnia szybką wymianę narzędzia bez użycia dodatkowych kluczy oraz automatyczne blokowanie wiertła w uchwycie. Kompatybilny z większością wiertarek udarowych marek takich jak Bosch, Makita, DeWalt czy Hilti.

Wkładka z węgla wolframu

Ostrze wykonane z węgla wolframu (widii) charakteryzuje się twardością przekraczającą 80 HRA, co pozwala na efektywne wiercenie w betonie i materiale skalnym. Geometria ostrza zaprojektowana do pracy udarowej umożliwia kruszenie materiału podczas wiercenia.

Średnica 16 mm

Średnica 16 mm odpowiada typowym zastosowaniom instalacyjnym: montaż kołków rozporowych M10-M12, prowadzenie przewodów elektrycznych czy instalacji wodno-kanalizacyjnych. Otwór tej średnicy zapewnia odpowiedni luz montażowy dla standardowych elementów złącznych.

Długość robocza 450 mm

Całkowita długość 450 mm przy typowej długości roboczej około 400 mm umożliwia wiercenie przez ściany o grubości do 35-38 cm. Parametr istotny przy pracach w murach nośnych oraz przejściach instalacyjnych przez stropy.

Specyfikacja techniczna

Model	G61645
Średnica wiertła	16 mm
Długość całkowita	450 mm
Typ uchwytu	SDS-Plus
Materiał korpusu	Stal narzędziowa
Materiał ostrza	Węgiel wolframu (widia)
Przeznaczenie	Beton, beton zbrojony, mur, kamień
Rodzaj wiertarki	Wiertarka udarowa z uchwytem SDS-Plus

Zastosowanie

- Montaż instalacji elektrycznych w ścianach betonowych i murowanych
- Wiercenie otworów pod kołki rozporowe M10-M12
- Prowadzenie przewodów wentylacyjnych przez ściany
- Instalacja systemów mocowania regałów i szafek ściennych
- Przejścia instalacji wodno-kanalizacyjnych przez mury
- Prace remontowe w budynkach z betonu i cegły
- Montaż uchwytów i wsporników konstrukcyjnych

Użytkowanie i konserwacja

Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy zweryfikować, czy wiertarka posiada uchwyt SDS-Plus. Można to sprawdzić w instrukcji urządzenia lub poprzez wizualną ocenę uchwytu – SDS-Plus ma charakterystyczne rowki i średnicę trzpienia 10 mm. Nie należy używać wiertła w wiertarkach z uchwytem SDS-Max (większy system do cięższych prac) ani w standardowych uchwytach szczękowych.

Parametry pracy

Dla średnicy 16 mm zalecane obroty to 400-600 obr/min przy pracy w betonie. Zbyt wysokie obroty mogą prowadzić do przegrzania ostrza i skrócenia jego żywotności. Podczas wiercenia w betonie zbrojonym należy liczyć się z możliwością natrafienia na zbrojenie – w takim przypadku warto mieć dostęp do wiertła do metalu o odpowiedniej średnicy.

Konserwacja

Po zakończeniu pracy wiertło należy oczyścić z pyłu betonowego, szczególnie w obszarze trzpienia SDS-Plus. Pozostawiony pył może utrudniać montaż i demontaż narzędzia. Trzpień można okresowo smarować specjalnym smarem do narzędzi SDS, co zapewnia płynną pracę mechanizmu blokującego w wiertarce.