

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kpl-wiertel-universalnych-5szt-4-10mm-g38251-geko-p-33958.html>

Kpl. wiertel uniwersalnych 5szt. 4-10mm G38251 GEKO

Cena brutto	9,88 zł
Cena netto	8,03 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G38251
Kod producenta	G38251
Kod EAN	5901477163470
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Zestaw wiertel uniwersalnych GEKO G38251 – 5 elementów (4-10 mm)

Komplet pięciu wiertel uniwersalnych z końcówką z węgliku wolframu, przeznaczonych do wiercenia w różnorodnych materiałach. Uchwyt sześciokątny (hex) zapewnia kompatybilność z wkrętarkami akumulatorowymi i wiertarkami udarowymi.

Zakres średnic 4-10 mm

Liczba elementów 5 szt.

Typ uchwytu Hex (sześciokątny)

Materiał końcówki Węglik wolframu

Charakterystyka techniczna

Końcówka z węgliku wolframu

Węglik wolframu (WC) to materiał o twardości zbliżonej do diamentu. Dzięki temu wiertła zachowują ostrość nawet przy pracy w twardych materiałach, takich jak beton czy ceramika. Końcówka nie tępi się szybko, co wydłuża żywotność narzędzia.

Uchwyt sześciokątny (hex)

Profil sześciokątny zapobiega obracaniu się wiertła w uchwycie podczas wiercenia. Kompatybilny ze standardowymi uchwytami wkrętarek akumulatorowych i adapterów do wiertel. Nie wymaga użycia klucza uchwytowego.

Korpus ze stali narzędziowej

Stal narzędziowa zapewnia odpowiednią sztywność i odporność na skręcanie podczas pracy. Wiertła nie wyginają się pod obciążeniem, co umożliwia precyzyjne wiercenie otworów prostopadłych do powierzchni.

Uniwersalność zastosowania

Konstrukcja wiertła pozwala na pracę w materiałach o różnej twardości bez konieczności wymiany narzędzia. Sprawdza się zarówno w miękkich tworzywach (drewno, plastik), jak i twardych podłożach (beton, ceramika).

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G38251
Liczba elementów w zestawie	5 sztuk
Średnice wiertel	4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm
Typ uchwytu	Hex (sześciokątny)
Materiał korpusu	Stal narzędziowa
Materiał końcówki	Węglik wolframu (WC)
Kompatybilność	Wkrętarki akumulatorowe, wiertarki udarowe z uchwytem hex

Zastosowanie

- Wiercenie otworów montażowych w ścianach betonowych i ceglach
- Wykonywanie otworów w płytkach ceramicznych i gresu
- Wiercenie w aluminium i metalach nieżelaznych
- Prace w blachach stalowych o grubości do 3 mm
- Wiercenie w drewnie, płytach MDF i wiórowych
- Wykonywanie otworów w tworzywach sztucznych i laminatach
- Prace w lekkich materiałach budowlanych (gazobeton, silikat)
- Montaż osprzętu elektrycznego i hydraulicznego

Dobór średnicy wiertła

Przy montażu kołków rozporowych należy stosować wiertło o średnicy odpowiadającej rozmiarowi kołka (np. kołek 6 mm = wiertło 6 mm). W przypadku wkrętów bezpośrednio w drewno, średnica otworu powinna być o 1-2 mm mniejsza od średnicy trzpienia wkręta.

Użytkowanie i konserwacja

Podczas wiercenia w betonie zaleca się stosowanie trybu udarowego wiertarki, co przyspiesza pracę i zmniejsza zużycie końcówki. W przypadku ceramiki należy wyłączyć tryb udaru, aby uniknąć pęknięć materiału. Przy wierceniu w metalu wskazane jest stosowanie niskich obrotów (300-500 obr/min) i chłodzenia emulsją lub olejem.

Po zakończeniu pracy wiertła należy oczyścić z pyłu i wiórów przy użyciu szczotki lub sprężonego powietrza. Nie zaleca się przechowywania narzędzi w wilgotnym otoczeniu, ponieważ może to prowadzić do korozji korpusu stalowego. Regularne sprawdzanie stanu końcówki z węgla wolframu pozwala na wczesne wykrycie uszkodzeń mechanicznych.

Sprawdzanie kompatybilności z narzędziem

Przed zakupem należy upewnić się, że wkrętarka lub wiertarka posiada uchwyt akceptujący końcówki sześciokątne. Standardowe uchwyty szybkoobrotowe (keyless chuck) mogą wymagać użycia adaptera hex-na-okrągły. Wiertarki z uchwytem kluczykowym zazwyczaj nie współpracują z wiertłami hex bez dodatkowego adaptera.

Produkty powiązane

Do kompleksowego wyposażenia warsztatu warto rozważyć zakup zestawu wiertel do metalu HSS oraz wiertel do drewna z czubkiem centrującym. Przydatny może być również zestaw końcówek wkrętakowych i adapter magnetyczny do uchwytu hex.