

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-gwintujace-hss-m6-x-1-0mm-hex-g38133-geko-p-57663.html>

## Wiertło gwintujące HSS M6 x 1,0mm HEX G38133 GEKO

Cena brutto	<b>6,99 zł</b>
Cena netto	<b>5,68 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G38133</b>
Kod producenta	<b>G38133</b>
Kod EAN	<b>5901477191275</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Wiertło gwintujące HSS M6 x 1,0mm HEX — GEKO G38133

Wiertło gwintujące kombinowane przeznaczone do jednoczesnego wykonywania otworu i nacinania gwintu metrycznego M6 w jednej operacji. Narzędzie wykonane ze stali szybko tnącej HSS z powłoką tytanową TiN, wyposażone w uchwyt HEX 1/4" umożliwiający montaż we wrętarce i uchwytach szybkoobrotowych.

Rozmiar gwintu M6 x 1,0 mm

Materiał HSS + powłoka TiN

Uchwyt HEX 1/4" (6,35 mm)

Typ narzędzia Kombinowane (wiercenie + gwintowanie)

### Charakterystyka narzędzia

#### Operacja kombinowana

Wiertło gwintujące łączy funkcję wiertła i gwintownika w jednym narzędziu. Dzięki temu otwór i gwint M6 powstają w trakcie jednego przejścia, bez konieczności wymiany narzędzi i centrowania między operacjami. Skracają to czas pracy szczególnie przy powtarzalnych

zadaniach.

### Stal HSS z powłoką TiN

Stal szybkoobrotowa HSS (High Speed Steel) zachowuje twardość w podwyższonej temperaturze, co ma znaczenie przy gwintowaniu metalu. Powłoka tytanowa TiN (azotek tytanu) zmniejsza tarcie, ogranicza nagrzewanie się narzędzia i wydłuża jego żywotność w porównaniu z narzędziami bez powłoki.

### Uchwyt HEX 1/4"

Sześciokątny trzpień o średnicy 6,35 mm jest standardem kompatybilnym z większością wkrętarek akumulatorowych, wiertarko-wkrętarek oraz uchwytów szybkoobrotowych i magnetycznych uchwytów do bitów. Przed użyciem należy upewnić się, że stosowane urządzenie pracuje z odpowiednio niską prędkością obrotową właściwą dla gwintowania.

### Gwint metryczny M6 x 1,0 mm

Gwint M6 o skoku 1,0 mm to jeden z najczęściej stosowanych rozmiarów w konstrukcjach metalowych, elektronice, sprzęcie AGD i motoryzacji. Skok 1,0 mm oznacza standardowy gwint metryczny zgodny z normą ISO — pasuje do śrub M6 dostępnych w handlu.

### Kompatybilność i dobór prędkości obrotowej

Uchwyt HEX 1/4" pasuje do standardowych wkrętarek i wiertarek. Przy gwintowaniu w metalu kluczowe jest zastosowanie niskiej prędkości obrotowej (zazwyczaj 200–500 obr./min w zależności od materiału) oraz użycie środka smarowego. Zbyt wysoka prędkość prowadzi do uszkodzenia gwintu lub złamania narzędzia.

## Specyfikacja techniczna

Model	G38133
Producent	GEKO
Typ narzędzia	Wiertło gwintujące kombinowane
Rozmiar gwintu	M6
Skok gwintu	1,0 mm
Materiał narzędzia	Stal szybkoobrotowa HSS (High Speed Steel)

---

Powłoka	TiN (azotek tytanu)
Typ uchwytu	HEX 1/4" (6,35 mm)
Materiały obrabiane	Metal, aluminium, tworzywa sztuczne, plastik

## Zastosowanie

---

- Gwintowanie otworów M6 w blachach stalowych i aluminiowych
- Naprawa uszkodzonych gwintów w elementach metalowych
- Montaż elementów elektroniki i obudów urządzeń
- Prace serwisowe w motoryzacji — gwintowanie uchwytów, wsporników i mocowań
- Produkcja i montaż mebli metalowych oraz regałów
- Gwintowanie tworzyw sztucznych przy budowie prototypów i obudów
- Prace warsztatowe wymagające powtarzalnego wykonywania gwintów M6

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy materiał obrabiany jest odpowiednio zamocowany. Przy gwintowaniu metali zaleca się stosowanie oleju do gwintowania lub pasty smarnej — zmniejsza to opory skrawania, ogranicza nagrzewanie narzędzia i poprawia jakość gwintu. Narzędzie należy prowadzić prostopadle do powierzchni materiału.

Po użyciu wiertło gwintujące należy oczyścić z wiórów i resztek smaru, a następnie przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczonym przed uszkodzeniami mechanicznymi. Regularne czyszczenie rowków wiórowych zapobiega zatykaniu się narzędzia i przedłuża jego żywotność.

### Produkty powiązane

Do kompleksowego gwintowania warto rozważyć inne rozmiary wiertel gwintujących z serii GEKO (M3, M4, M5, M8), zestawy gwintowników ręcznych oraz środki smarne do obróbki metalu. Przy pracy z wkrętarką przydatny jest magnetyczny uchwyt do bitów HEX 1/4" z funkcją szybkiego wymiany narzędzi.