

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-do-naprawy-gwintow-m6x1-0mm-g02881-geko-p-34195.html>

## Zestaw do Naprawy Gwintów M6x1,0mm G02881 GEKO

Cena brutto	<b>21,01 zł</b>
Cena netto	<b>17,08 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G02881</b>
Kod producenta	<b>G02881</b>
Kod EAN	<b>5901477169045</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Zestaw do Naprawy Gwintów M6x1,0mm GEKO G02881

Kompletny zestaw narzędziowy do profesjonalnej regeneracji uszkodzonych lub zerwanych gwintów metrycznych M6 z skokiem 1,0 mm. Zawiera narzędzia ze stali szybko tnącej HSS4341 oraz 25 wkładek spiralnych z utwardzonej stali nierdzewnej.

Rozmiar gwintu **M6x1,0 mm**

Materiał narzędzi **HSS4341**

Liczba wkładek **25 szt.**

Model **G02881**

### Charakterystyka techniczna

#### Stal szybko tnąca HSS4341

Wiertło i gwintownik wykonane z wysokostopowej stali szybko tnącej HSS4341, która charakteryzuje się zwiększoną odpornością na ścieranie i utrzymaniem twardości w wysokich temperaturach podczas pracy. Oznaczenie 4341 odnosi się do zawartości pierwiastków stopowych (wolfram, molibden, wanad), co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzi.

## Wkładki spiralne ze stali nierdzewnej

25 wkładek spiralnych wykonanych z utwardzonej stali nierdzewnej zapewnia trwałość regenerowanego gwintu. Spiralna konstrukcja wkładki rozkłada naprężenia równomiernie po całym profilu gwintu i zwiększa powierzchnię styku, co pozwala na wielokrotne wkręcanie i wykręcanie elementów w naprawionym otworze.

## Kompletny zestaw narzędziowy

W skład zestawu wchodzi wszystkie niezbędne elementy: wiertło do powiększenia uszkodzonego otworu, gwintownik do wykonania nowego gwintu, pokrętło prowadzące ułatwiające precyzyjne wprowadzenie wkładki oraz wybijak do ewentualnego usunięcia błędnie zainstalowanej wkładki.

## Praktyczne opakowanie

Wszystkie komponenty przechowywane są w wytrzymałym pudełku z tworzywa sztucznego z przegródkami, co zapobiega uszkodzeniu narzędzi podczas transportu i ułatwia organizację w warsztacie. Zestaw zajmuje niewiele miejsca i można go przechowywać w szufladzie wózka narzędziowego.

## Specyfikacja techniczna

Producent	GEKO
Model	G02881
Rozmiar gwintu	M6×1,0 mm
Skok gwintu	1,0 mm
Materiał wiertła i gwintownika	Stal szybkołnąca HSS4341
Materiał wkładek spiralnych	Utwardzona stal nierdzewna
Liczba wkładek w zestawie	25 szt.
Zakres zastosowania	Naprawa uszkodzonych gwintów M6
Typ opakowania	Pudełko z tworzywa sztucznego

## Zastosowanie

- Naprawa zerwanych gwintów w blokach silników i głowicach cylindrów
- Regeneracja uszkodzonych otworów gwintowanych w skrzyniach biegów
- Odtwarzanie gwintów w aluminiowych obudowach i elementach podwozia
- Naprawa gwintów w korpusach pomp i kompresorów
- Regeneracja otworów montażowych w maszynach i urządzeniach przemysłowych
- Odtwarzanie gwintów w narzędziach i osprzęcie warsztatowym
- Naprawa uszkodzonych gwintów w elementach wyposażenia motocykli i skuterów
- Regeneracja otworów w konstrukcjach stalowych i aluminiowych

---

## Proces naprawy gwintu

---

### Przygotowanie otworu

Uszkodzony gwint należy wywiercić wiertłem z zestawu do odpowiedniej średnicy. Wiertło HSS4341 zapewnia precyzyjne powiększenie otworu bez powstawania zadziorów. Następnie gwintownikiem nacinany jest nowy gwint o większej średnicy, dostosowany do wymiarów wkładki spiralnej.

### Instalacja wkładki spiralnej

Wkładka spiralna wprowadzana jest do przygotowanego otworu za pomocą pokrętła prowadzącego. Po wkręceniu wkładki na odpowiednią głębokość, jej wewnętrzny gwint ma oryginalny wymiar M6×1,0 mm, co pozwala na standardowe wykorzystanie śruby lub sworznia. Wkładka tworzy trwalsze połączenie niż oryginalny gwint w materiale podstawowym.

### Sprawdzanie kompatybilności

Przed rozpoczęciem naprawy należy upewnić się, że uszkodzony gwint ma wymiar M6×1,0 mm. Można to zweryfikować próbując wkręcić odpowiednią śrubę lub używając sprawdzianu gwintowego. Zestaw nie nadaje się do naprawy gwintów o innych wymiarach lub skoku gwintu.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi napraw gwintowych warto rozważyć zestawy do innych rozmiarów gwintów metrycznych (M5, M8, M10, M12), które pozwolą na naprawę szerokiego zakresu połączeń gwintowanych w warsztacie mechanicznym lub samochodowym.