

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-do-naprawy-gwintow-m10x1-5mm-g02883-geko-p-34197.html>

## Zestaw do Naprawy Gwintów M10x1,5mm G02883 GEKO

Cena brutto	<b>29,16 zł</b>
Cena netto	<b>23,71 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G02883</b>
Kod producenta	<b>G02883</b>
Kod EAN	<b>5901477169069</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Zestaw do Naprawy Gwintów M10x1,5mm G02883 GEKO

Kompletny zestaw naprawczy przeznaczony do regeneracji uszkodzonych gwintów metrycznych M10x1,5mm. Zawiera narzędzia ze stali szybko tnącej HSS4341 oraz 25 wkładek spiralnych z utwardzonej stali nierdzewnej.

Rozmiar gwintu M10x1,5mm

Ilość wkładek 25 szt.

Materiał narzędzi HSS4341

Model G02883

### Charakterystyka techniczna

#### Stal szybko tnąca HSS4341

Gwintownik i wiertło wykonane z zaawansowanej stali szybko tnącej HSS4341, która charakteryzuje się zwiększoną odpornością na ścieranie i utrzymaniem ostrości krawędzi tnących nawet przy intensywnej pracy. Materiał zapewnia precyzyjne cięcie bez nadmiernego nagrzewania się narzędzia.

## Wkładki z utwardzonej stali nierdzewnej

25 wkładek spiralnych wykonanych z hartowanej stali nierdzewnej odpornej na korozję. Struktura spiralna rozkłada naprężenia równomiernie po całej długości gwintu, zwiększając wytrzymałość naprawionego połączenia w porównaniu z oryginalnym gwintem.

## Kompletne wyposażenie

Zestaw zawiera wszystkie niezbędne elementy: wiertło do powiększenia otworu, gwintownik do wykonania nowego gwintu, pokrętło prowadzące ułatwiające precyzyjne gwintowanie, wybijak do instalacji wkładek oraz 25 wkładek spiralnych M10x1,5mm.

## Praktyczne opakowanie

Elementy zestawu przechowywane są w wytrzymałym pudełku z tworzywa sztucznego z przegródkami, co zapobiega uszkodzeniom narzędzi podczas transportu i ułatwia organizację w warsztacie.

## Specyfikacja techniczna

Producent	GEKO
Model	G02883
Rozmiar gwintu	M10x1,5mm (metryczny)
Skok gwintu	1,5 mm
Ilość wkładek spiralnych	25 sztuk
Materiał wkładek	Utwardzona stal nierdzewna
Materiał narzędzi	Stal szybko tnąca HSS4341
Zakres zastosowania	Naprawa uszkodzonych gwintów M10x1,5mm
Zawartość zestawu	Wiertło, gwintownik, pokrętło prowadzące, wybijak, 25 wkładek
Opakowanie	Pudełko z tworzywa sztucznego

## Zastosowanie

- Naprawa zerwanych gwintów w blokach silników (otwory pod śruby mocujące)
- Regeneracja gwintów w głowicach cylindrów
- Naprawa uszkodzonych otworów gwintowanych w skrzyniach biegów
- Odtwarzanie gwintów w korpusach przekładni
- Naprawa otworów montażowych w elementach podwozia
- Regeneracja gwintów w korpusach pomp i kompresorów
- Naprawa gwintów w maszynach przemysłowych
- Odtwarzanie połączeń gwintowanych w konstrukcjach stalowych

---

## Weryfikacja rozmiaru gwintu

Oznaczenie M10x1,5mm określa gwint metryczny o średnicy nominalnej 10 mm i skoku 1,5 mm. Przed zakupem należy sprawdzić parametry gwintu za pomocą sprawdzianu gwintowego lub śruby wzorcowej. Skok 1,5 mm jest standardem w wielu zastosowaniach motoryzacyjnych i przemysłowych dla średnicy M10.

## Proces naprawy gwintu

---

Naprawa uszkodzonego gwintu przy użyciu zestawu przebiega w kilku etapach. Najpierw należy wywiercić uszkodzony gwint wiertłem znajdującym się w zestawie, zwiększając średnicę otworu. Następnie gwintownikiem HSS4341 wykonuje się nowy gwint o większej średnicy, dostosowany do wymiarów wkładki spiralnej.

Wkładkę spiralną instaluje się za pomocą pokrętła prowadzącego, wkręcając ją w nowo wykonany gwint. Po osiągnięciu odpowiedniej głębokości, końcówkę montażową wkładki usuwa się wybijakiem. W efekcie powstaje gwint o oryginalnych wymiarach M10x1,5mm, zachowujący pełną kompatybilność ze standardowymi śrubami.

## Wytrzymałość naprawionego gwintu

Wkładki spiralne z utwardzonej stali nierdzewnej zapewniają wytrzymałość na rozciąganie często przewyższającą parametry oryginalnego gwintu w materiale podstawowym. Spiralna konstrukcja rozkłada obciążenia na większą powierzchnię, co jest szczególnie korzystne w miękkich materiałach jak aluminium czy magnez.

## Produkty powiązane

Do pracy z zestawem przydatne mogą być: olej do gwintowania (ułatwia cięcie i wydłuża żywotność narzędzi), sprawdzian gwintowy M10x1,5mm (weryfikacja poprawności wykonania gwintu) oraz szczotka druciana (czyszczenie otworu przed instalacją wkładki).