

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-do-naprawy-gwintow-m12x1-75mm-g02884-geko-p-34198.html>

Zestaw do Naprawy Gwintów M12X1,75mm G02884 GEKO

Cena brutto	29,36 zł
Cena netto	23,87 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G02884
Kod producenta	G02884
Kod EAN	5901477169076
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Zestaw do Naprawy Gwintów M12x1,75mm GEKO G02884

Kompletny zestaw naprawczy do regeneracji uszkodzonych lub zerwanych gwintów metrycznych M12x1,75mm. Zawiera narzędzia z HSS4341 oraz 15 wkładek spiralnych ze stali nierdzewnej.

Rozmiar gwintu **M12x1,75mm**

Liczba wkładek **15 szt.**

Materiał narzędzi **HSS4341**

Model **G02884**

Charakterystyka zestawu

Stal szybko tnąca HSS4341

Wiertło i gwintownik wykonane z zaawansowanej stali HSS4341 charakteryzują się zwiększoną odpornością na ścieranie i wysoką twardością roboczą. Materiał ten zachowuje właściwości skrawne nawet przy podwyższonych temperaturach, co umożliwia precyzyjną obróbkę bez utraty ostrości.

Wkładki spiralne ze stali nierdzewnej

15 utwardzonych wkładek spiralnych wykonanych ze stali nierdzewnej zapewnia trwałe odtworzenie gwintu. Po zainstalowaniu tworzą nową, wytrzymałą powierzchnię gwintową, która często przewyższa parametry oryginalnego gwintu.

Kompletne wyposażenie

Zestaw zawiera wszystkie niezbędne narzędzia: wiertło do powiększenia otworu, gwintownik do wykonania nowego gwintu, pokrętło prowadzące ułatwiające precyzyjne gwintowanie oraz wybijak do montażu wkładek spiralnych.

Praktyczne opakowanie

Wszystkie elementy przechowywane są w wytrzymałym pudełku z tworzywa sztucznego, które zapewnia porządek i zabezpiecza narzędzia przed uszkodzeniem. Ułatwia to przechowywanie oraz transport zestawu.

Specyfikacja techniczna

Producent	GEKO
Model	G02884
Rozmiar gwintu	M12x1,75mm
Skok gwintu	1,75 mm
Liczba wkładek spiralnych	15 sztuk
Materiał wkładek	Utwardzona stal nierdzewna
Materiał wiertła i gwintownika	Stal szybko tnąca HSS4341
Zawartość zestawu	Wiertło, gwintownik, pokrętło prowadzące, wybijak, 15 wkładek spiralnych
Opakowanie	Pudełko z tworzywa sztucznego

Zastosowanie

- Naprawa zerwanych gwintów w blokach silników
- Regeneracja uszkodzonych gwintów w głowicach cylindrów
- Odtwarzanie gwintów w skrzyniach biegów
- Naprawa gwintów w obudowach przekładni
- Regeneracja otworów gwintowanych w korpusach pomp
- Naprawa gwintów w elementach podwozia
- Odtwarzanie gwintów w maszynach przemysłowych
- Regeneracja gwintów w urządzeniach hydraulicznych

Proces naprawy gwintu

Naprawa uszkodzonego gwintu za pomocą zestawu przebiega w kilku etapach. Najpierw należy wywiercić uszkodzony gwint wiertłem z zestawu, zwiększając średnicę otworu. Następnie przy użyciu gwintownika i pokrętła prowadzącego wykonuje się nowy gwint o większej średnicy. W tak przygotowany otwór wkręca się wkładkę spiralną, która po zainstalowaniu tworzy gwint o oryginalnych wymiarach M12x1,75mm.

Weryfikacja rozmiaru gwintu

Przed zakupem zestawu należy sprawdzić, czy uszkodzony gwint ma rzeczywiście rozmiar M12x1,75mm. Można to zrobić za pomocą sprawdzianu gwintowego lub śruby wzorcowej. Szczególnie istotne jest potwierdzenie skoku gwintu (1,75mm), ponieważ dla M12 stosuje się również inne skoki (1,25mm lub 1,5mm).

Materiał obrabianego elementu

Zestaw przeznaczony jest do naprawy gwintów w stalowych i żeliwnych elementach konstrukcyjnych. W przypadku materiałów aluminiowych należy zachować szczególną ostrożność podczas wiercenia i gwintowania, aby uniknąć nadmiernego rozgrzania materiału.

Produkty powiązane

Do pracy z zestawem przydatny może być płyn do gwintowania, który ułatwia proces nacinania gwintu i chroni narzędzia przed nadmiernym zużyciem. Warto również rozważyć zakup zestawów w innych rozmiarach (M10, M14) w przypadku częstych prac naprawczych.