

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-do-naprawy-gwintow-m8x1-25mm-g02882-geko-p-34196.html>

Zestaw do Naprawy Gwintów M8x1,25mm G02882 GEKO

Cena brutto	25,33 zł
Cena netto	20,59 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G02882
Kod producenta	G02882
Kod EAN	5901477169052
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Zestaw do Naprawy Gwintów M8x1,25mm GEKO G02882

Kompletny zestaw naprawczy przeznaczony do regeneracji uszkodzonych lub zerwanych gwintów metrycznych M8x1,25mm. Zawiera narzędzia ze stali szybko tnącej HSS4341 oraz 25 wkładek spiralnych z utwardzonej stali nierdzewnej.

Rozmiar gwintu M8x1,25mm

Materiał narzędzi HSS4341

Liczba wkładek 25 szt.

Model G02882

Charakterystyka zestawu

Narzędzia ze stali HSS4341

Gwintownik i wiertło wykonane ze stali szybko tnącej HSS4341 zapewniają trwałość i odporność na zużycie podczas nacinania gwintów w metalach. Ten gatunek stali zawiera dodatki kobaltu, co zwiększa twardość i żaroodporność narzędzi.

Wkładki spiralne ze stali nierdzewnej

25 wkładek spiralnych wykonanych z utwardzonej stali nierdzewnej tworzy nową powierzchnię gwintową wewnątrz uszkodzonego otworu. Spiralna konstrukcja rozkłada obciążenia równomiernie, zwiększając wytrzymałość naprawionego gwintu.

Kompletne wyposażenie

Zestaw zawiera wszystkie niezbędne elementy: wiertło do powiększenia otworu, gwintownik do nacięcia gwintu pod wkładkę, pokrętło prowadzące do precyzyjnej instalacji oraz wybijak do usuwania nadmiaru wkładki.

Praktyczne opakowanie

Wszystkie komponenty umieszczone w wytrzymałym pudełku z tworzywa sztucznego, co ułatwia przechowywanie i transport. Uporządkowane rozmieszczenie elementów zapobiega ich zgubieniu.

Specyfikacja techniczna

Producent	GEKO
Model	G02882
Rozmiar gwintu	M8x1,25mm (metryczny)
Skok gwintu	1,25mm
Materiał wiertła i gwintownika	Stal szybko tnąca HSS4341
Materiał wkładek spiralnych	Utwardzona stal nierdzewna
Liczba wkładek w zestawie	25 sztuk
Rozmiar wkładek spiralnych	M8x1,25mm
Opakowanie	Pudełko z tworzywa sztucznego

Zastosowanie

- Naprawa zerwanych gwintów w blokach silników (otwory pod śruby mocujące)
- Regeneracja gwintów w głowicach cylindrów
- Odtwarzanie gwintów w skrzyniach biegów i mostach
- Naprawa otworów gwintowanych w aluminiowych korpusach
- Regeneracja gwintów w elementach podwozia i zawieszenia
- Odtwarzanie gwintów w maszynach i urządzeniach przemysłowych
- Naprawa gwintów w konstrukcjach stalowych
- Regeneracja gwintów w osprzęcie mechanicznym

Proces naprawy gwintu

Etapy regeneracji

Naprawa polega na powiększeniu uszkodzonego otworu wiertłem z zestawu, nacięciu nowego gwintu gwintownikiem o większej średnicy, a następnie wkręceniu wkładki spiralnej, która odtwarza oryginalny rozmiar gwintu M8x1,25mm. Po instalacji wkładka tworzy trwałe, wytrzymałe połączenie gwintowe.

Kompatybilność materiałowa

Zestaw nadaje się do pracy z metalami kolorowymi (aluminium, miedź), stalą konstrukcyjną oraz żeliwem. Stal szybko tnąca HSS4341 zachowuje ostrość krawędzi skrawających nawet w twardszych materiałach.

Zalety wkładek spiralnych

Wkładki spiralne ze stali nierdzewnej charakteryzują się wyższą wytrzymałością niż oryginalny gwint, szczególnie w miękkich materiałach jak aluminium. Spiralna budowa rozkłada naprężenia na większą powierzchnię, co zmniejsza ryzyko ponownego uszkodzenia. Dodatkowo wkładki zabezpieczają przed korozją i zużyciem w połączeniach wielokrotnie dokręcanych.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi gwintów warto rozważyć zestawy naprawcze w innych rozmiarach metrycznych, gwintowniki ręczne HSS oraz środki do gwintowania ułatwiające proces nacinania.