

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/gwintowniki-zestaw-naprawczy-do-gwintow-131-el-kd10590-p-61922.html>



Gwintowniki zestaw naprawczy do gwintów 131 el. KD10590

Cena brutto	98,40 zł
Cena netto	80,00 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD10590
Kod producenta	KD10590
Kod EAN	5901638112941
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Zestaw naprawczy do gwintów 131 elementów KD10590 – Kraft&Dele

KD10590 to kompleksowy zestaw narzędzi przeznaczony do regeneracji uszkodzonych gwintów wewnętrznych w elementach metalowych i innych materiałach. W skład zestawu wchodzi gwintowniki HSS4341, wkładki spiralne, pokrętła oraz wybijaki — wszystkie niezbędne komponenty do przeprowadzenia pełnego procesu naprawy gwintu bez konieczności wymiany uszkodzonego elementu.

Model KD10590
Liczba elementów 131 szt.
Materiał narzędzi Stal HSS4341
Waga zestawu ok. 2 kg

Charakterystyka zestawu

Stal HSS4341

Gwintowniki wykonano ze stali szybko tnącej HSS4341 — stopu o podwyższonej twardości i odporności na ścieranie. Zapewnia to

skuteczne nacinanie gwintu nawet w stalach konstrukcyjnych i stopowych bez ryzyka szybkiego stępienia ostrzy.

Wkładki spiralne (HeliCoil)

Wkładki spiralne to stalowe wstawki, które po osadzeniu w powiększonym i ponownie naciętym otworze odtwarzają gwint o pierwotnym rozmiarze. Rozwiązanie stosowane zarówno przy naprawie przepalonych gwintów w głowicach silników, jak i przy odbudowie gwintów w odlewach aluminiowych.

Kompletny proces naprawy

Zestaw zawiera wszystkie narzędzia potrzebne do kolejnych etapów naprawy: gwintowniki do nacinania nowego gwintu, pokrętła do montażu wkładek spiralnych oraz wybijaki do usuwania jęczyczka montażowego wkładki po jej osadzeniu.

Metalowa walizka z organizatorem

Walizka z wyznaczonymi gniazdami na każdy element ułatwia kontrolę kompletności zestawu i zapobiega uszkodzeniom narzędzi podczas transportu i przechowywania — istotne w warunkach warsztatowych, gdzie narzędzia są intensywnie użytkowane.

Skład zestawu

Gwintowniki HSS4341	5 szt.
Pokrętła do wkręcania wkładek spiralnych	5 szt.
Wybijaki HSS4341	5 szt.
Wkładki spiralne	110 szt. (10 szt. na każdy rozmiar)
Klucz imbusowy	1 szt.
Walizka	Metalowa z organizatorem
Łączna liczba elementów	131 szt.

Specyfikacja techniczna

Marka	Kraft&Dele
Model	KD10590
Typ zestawu	Zestaw naprawczy do gwintów
Materiał narzędzi	Stal HSS4341 (utwardzana)
Liczba elementów	131 szt.
Waga zestawu	ok. 2 kg

Opakowanie	Metalowa walizka z sorterem
------------	-----------------------------

Zastosowanie

- Naprawa uszkodzonych gwintów w głowicach silników spalinowych (np. gwinty świec zapłonowych)
- Regeneracja gwintów w blokach silnika i skrzyniach biegów
- Odbudowa gwintów w odlewach aluminiowych i magnezowych, podatnych na zerwanie
- Naprawa gwintów w obudowach maszyn i urządzeń przemysłowych
- Usuwanie skutków przepalenia lub wyrwania gwintu w stalowych elementach konstrukcyjnych
- Naprawa połączeń gwintowanych w pojazdach użytkowych i maszynach rolniczych
- Zastosowanie w warsztatach samochodowych, ślusarskich i serwisach maszyn

Jak przebiega naprawa gwintu wkładką spiralną?

Proces składa się z trzech etapów: 1) Otwór z uszkodzonym gwintem jest powiększany i nacinany gwintownikiem na wymiar dostosowany do wkładki. 2) Wkładka spiralna jest wkręcana pokrętelem w nowo nacięty gwint. 3) Języczek montażowy wkładki jest usuwany wybijaczem. Po zakończeniu procesu otwór posiada gwint o pierwotnym rozmiarze, gotowy do ponownego użycia.