

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



Gwintowniki zestaw naprawczy do gwintów 131 el. KD10590 KRAFT&DELE

Cena brutto	76,23 zł
Cena netto	61,98 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.