

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-do-wykręcania-zerwanych-gwintow-kd10199-p-61961.html>



Zestaw do wykręcania zerwanych gwintów KD10199

Cena brutto	5,20 zł
Cena netto	4,23 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD10199
Kod producenta	KD10199
Kod EAN	5901638110237
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Zestaw do wykręcania zerwanych gwintów Kraft&Dele KD10199

KD10199 to komplet czterech wykrętałów z wiertłami przeznaczonych do usuwania uszkodzonych, zerwanych lub zatartych śrub i szpilek. Narzędzia wykonano ze stali hartowanej i przystosowano do współpracy z wiertarko-wkrętarką, co skraca czas interwencji do minimum.

Liczba elementów 4 wykrętały
Zakres rozmiarów #1 - #4
Materiał Stal hartowana
Kompatybilność Wiertarko-wkrętarka

Charakterystyka zestawu

Dwuetałowy proces usuwania śruby

Zestaw łączy wiertło do rozwiercania zerwanej śruby z wykrętałem o lewym gwincie. Po nawierceniu otworu pilotującego wykrętał chwyta materiał śruby i wyciąga ją podczas obrotu w lewo — bez konieczności użycia dodatkowych narzędzi.

Lewy gwint roboczy

Spirala wykrętaka skręcona jest w kierunku przeciwnym do standardowego gwintu. Oznacza to, że im większy opór stawia śruba, tym mocniej wykrętał się w nią wbija, zwiększając pewność chwytu bez ryzyka dalszego uszkodzenia materiału.

Stal hartowana

Twardość materiału pozwala na pracę z uszkodzonymi śrubami wykonanymi ze stali konstrukcyjnej, stopowej i innych popularnych metali stosowanych w motoryzacji, instalacjach i konstrukcjach stalowych.

Etui organizacyjne

Dołączone etui utrzymuje wykrętaki w stałym porządku i chroni krawędzie robocze przed uszkodzeniem podczas przechowywania. Ułatwia też szybkie dobranie właściwego rozmiaru na stanowisku pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	KD10199
Producent	Kraft&Dele
Liczba wykrętaków	4 sztuki
Rozmiar #1	2,5 – 2,8 mm
Rozmiar #2	3,2 – 3,4 mm
Rozmiar #3	3,8 – 4,0 mm
Rozmiar #4	5,2 – 6,0 mm
Materiał	Stal hartowana
Kompatybilność	Wiertarko-wkrętarka
Przechowywanie	Etui ochronne

Zastosowanie

- Usuwanie zerwanych śrub w karoseriach i podwoziach pojazdów
- Wykręcanie zatartych szpilek głowicy silnika
- Naprawa połączeń gwintowych w maszynach i urządzeniach przemysłowych
- Demontaż uszkodzonych wkrętów w instalacjach elektrycznych i hydraulicznych
- Prace remontowo-budowlane z uszkodzonymi elementami złącznymi
- Serwis sprzętu AGD i RTV z zaciętymi śrubami obudowy

-
- Warsztaty mechaniczne i blacharsko-lakiernicze

Sposób użycia

Dobór rozmiaru wykrętaka

Rozmiar wykrętaka należy dopasować do średnicy zerwanej śruby lub szpilki. Przykładowo, rozmiar #1 (2,5–2,8 mm) stosuje się do drobnych wkrętów samogwintujących, natomiast rozmiar #4 (5,2–6,0 mm) przeznaczony jest do śrub M6 i większych szpilek. Zbyt mały wykrętak może się ślizgać, zbyt duży — uszkodzić otwór w materiale bazowym.

Procedura usuwania zerwanej śruby przebiega dwuetapowo. W pierwszym kroku wiertłem o odpowiedniej średnicy nawierca się otwór centrujący wzdłuż osi zerwanego elementu. Głębokość otworu powinna wynosić co najmniej jedną trzecią długości śruby. W drugim kroku wkłada się wykrętak do wiertarko-wkrętarki ustawionej na obroty lewostronne i powoli wkręca w nawiercony otwór — spirala chwyci materiał śruby i stopniowo ją wyciągnie.