

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

Zestaw do wykręcania zerwanycgwintow KD10199 KRAFT&DELE

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 zerwanycgwintow Kraft&Dele KD10199

KD10199 to komplet czterech wykrętałów z wiertłami przeznaczonych do usuwania uszkodzonych, zerwanyc lub zatartyc śrub i szpilek. Narzędzia wykonane ze stali hartowanej i przystosowane do współpracy z wiertarko-wkrętałką, co skraca czas interwencji do minimum.

Liczba elementów 4 wykrętałki

Zakres rozmiarów #1 - #4

Materiał Stal hartowana

Kompatybilność Wiertarko-wkrętałka

Charakterystyka zestawu

Dwuetałpowy proces usuwania śruby

Zestaw łączy wiertło do rozwiercania zerwanej śruby z wykrętałkiem o lewym gwincie. Po nawierceniu otworu pilotujacego wykrętałki chwytają materiał śruby i wyciągają 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 wykrętek 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 wykręteków	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 zerwaných 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.