

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertla-do-wykręcania-śrub-10el-kraftdele-p-62852.html>

WIERTŁA DO WYKRĘCANIA ŚRUB 10EL. KD11790 KRAFT&DELE

Cena brutto	24,20 zł
Cena netto	19,67 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD11790
Kod producenta	KD11790
Kod EAN	5903957008097
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Wiertła do wykręcania śrub HSS i SDS – zestaw 10 el. Kraft&Dele KD11790

Zestaw KD11790 marki Kraft&Dele zawiera 10 narzędzi przeznaczonych do usuwania uszkodzonych śrub — z zatartym gniazdem, urwanym łbem lub zabezpieczonych korozją. Komplet łączy wiertła HSS do wiercenia otworów prowadzących oraz wiertła SDS (ekstraktor) do właściwego wykręcania, co umożliwia wykonanie całego procesu bez konieczności sięgania po dodatkowe narzędzia.

Model KD11790

Liczba elementów 10 szt.

Typy wiertel HSS + SDS

Producent Kraft&Dele

Charakterystyka zestawu

Wiertła HSS - otwór prowadzący

Wiertła ze stali szybko tnącej (HSS) służą do nawiercenia otworu prowadzącego w osi uszkodzonej śruby. Precyzyjne nawiercenie jest

warunkiem skutecznego działania ekstraktora — otwór musi być wycelowany, aby narzędzie SDS mogło uchwycić materiał śruby.

Wiertła SDS - ekstraktor lewoskrętny

Wiertła SDS (ekstraktor) mają lewy skok gwintu i stożkowy kształt. Podczas wiercenia w odwrotnym kierunku obrotów narzędzie wkręca się w materiał śruby i jednocześnie ją wykręca. Zasada działania sprawia, że siła skrawania jest zarazem siłą wykręcającą.

Kompletny zestaw rozmiarów

Pięć rozmiarów wiertel HSS i pięć rozmiarów ekstraktorów SDS pozwala dopasować narzędzie do różnych średnic śrub — od drobnych połączeń elektronicznych i precyzyjnych po śruby konstrukcyjne stosowane w stolarstwie i metalurgii.

Materiał - stal HSS

Stal szybko tnąca (High Speed Steel) zachowuje twardość w podwyższonej temperaturze generowanej podczas wiercenia w metalu. Przekłada się to na dłuższą żywotność krawędzi tnącej w porównaniu ze stalą węglową.

Jak używać ekstraktora do śrub — kolejność działań

1. Wybierz wiertło HSS odpowiednie do średnicy śruby i nawierc otwór prowadzący w jej osi, używając wiertarki z prawym kierunkiem obrotów. 2. Zmień kierunek obrotów wiertarki na lewy (rewers). 3. Włóż ekstraktor SDS o rozmiarze dopasowanym do nawiercenia i delikatnie dociskaj narzędzie — stożkowy gwint lewoskrętny sam wchodzi w materiał i wykręca śrubę.

Specyfikacja techniczna

Model	KD11790
Producent	Kraft&Dele
Liczba elementów	10 szt.
Wiertła SDS (ekstraktor) - rozmiary	1, 2, 3, 4, 5
Wiertła HSS - rozmiary	1/8, 5/32, 3/16, 1/4, 19/64 cala
Materiał	Stal szybko tnąca HSS
Gwarancja	12 miesięcy

Zastosowanie

- Usuwanie śrub z zatartym lub zniszczonym gniazdem (krzyżak, płaski, torx)
- Wykręcanie śrub z urwanym łbem
- Demontaż zabezpieczonych lub skorodowanych połączeń gwintowych
- Prace warsztatowe przy pojazdach samochodowych i motocyklach
- Naprawy maszyn i urządzeń przemysłowych
- Prace stolarskie i budowlane wymagające demontażu starych połączeń
- Serwisowanie sprzętu AGD i elektroniki (mniejsze rozmiary)

Dobór rozmiaru ekstraktora do śruby

Rozmiar ekstraktora SDS dobiera się do średnicy śruby, którą chcemy usunąć: nr 1 – śruby M3–M4, nr 2 – M5–M6, nr 3 – M7–M8, nr 4 – M9–M11, nr 5 – M12–M18. Wiertło HSS do nawiercenia otworu prowadzącego powinno mieć średnicę mniejszą niż rdzeń śruby, aby ekstraktor miał w co się wkręcić bez ryzyka poszerzenia otworu ponad rdzeń gwintu.