

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kpl-dwustronnych-wykretakow-do-zerwanych-srub-4szt-g38590-geko-p-33069.html>

Kpl. dwustronnych wykrętałów do zerwanych śrub 4szt. G38590 GEKO

Cena brutto	13,33 zł
Cena netto	10,84 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G38590
Kod producenta	G38590
Kod EAN	5901477162756
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Zestaw dwustronnych wykrętałów do zerwanych śrub 4 szt. GEKO G38590

Zestaw specjalistycznych narzędzi do usuwania uszkodzonych, zerwanych lub skorodowanych śrub i szpilek. Każdy wykrętał łączy funkcję wiertła i ekstraktora, eliminując konieczność wymiany narzędzi podczas pracy.

Materiał HSS TiN

Liczba wykrętałów 4 szt.

Zakres średnic 3-12 mm

Konstrukcja Dwustronna

Charakterystyka techniczna

Stal HSS z powłoką TiN

Stal szybko tnąca pokryta azotkiem tytanu zapewnia zwiększoną twardość i odporność na ścieranie. Powłoka TiN redukuje siły tarcia podczas wiercenia i wykręcania, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia i możliwość pracy z materiałami trudnoskrawalnymi.

Dwustronna konstrukcja

Każdy wykrętak posiada wiertło po jednej stronie i ekstraktor po drugiej. Eliminuje to konieczność wymiany narzędzi – po przewierceniu śruby wystarczy odwrócić wykrętak i przystąpić do wykręcania.

Gwint lewy ekstraktora

Ekstraktor wykonany z lewym gwintem zapewnia, że podczas obracania w kierunku wykręcania śruby narzędzie coraz mocniej wgrzyza się w materiał, zwiększając przyczepność i skuteczność usuwania uszkodzonych elementów.

Gradacja rozmiarów

Cztery rozmiary wykrętałów pokrywają zakres od 3 do 12 mm, obejmując większość standardowych śrub metrycznych od M3 do M10. Umożliwia to pracę z różnymi typami połączeń śrubowych bez konieczności dokupowania dodatkowych narzędzi.

Specyfikacja techniczna

Model	G38590
Producent	GEKO
Materiał	Stal szybkoobrotowa HSS z powłoką TiN
Liczba elementów w zestawie	4 wykrętaki dwustronne
Wykrętak #1	3-5 mm
Wykrętak #2	4-8 mm
Wykrętak #3	5-10 mm
Wykrętak #4	6-12 mm
Typ konstrukcji	Dwustronny (wiertło + ekstraktor)

Zastosowanie

- Usuwanie zerwanych śrub z gwintów wewnętrznych i zewnętrznych
- Wykręcanie śrub z uszkodzonym gniazdem (sześciokątnym, krzyżakowym, torx)
- Demontaż skorodowanych śrub i szpilek w instalacjach sanitarnych
- Naprawa połączeń śrubowych w konstrukcjach stalowych i aluminiowych
- Serwis maszyn i urządzeń przemysłowych
- Prace warsztatowe przy naprawie silników i przekładni
- Usuwanie uszkodzonych elementów złącznych w motoryzacji
- Renowacja starych maszyn z zablokowanymi połączeniami

Użytkowanie

Przygotowanie do pracy

Przed przystąpieniem do usuwania zerwanych śrub zaleca się zastosowanie środka penetrującego na minimum 15-30 minut wcześniej. Powierzchnię śruby należy oczyścić z rdzy i zanieczyszczeń. Punkt wiercenia warto nakernować, aby zapobiec zsuwaniu się wiertła.

Proces wykręcania

Wiercenie należy wykonywać prostopadle do powierzchni z umiarkowaną prędkością obrotową (300-500 obr/min dla stali). Po przewierceniu na odpowiednią głębokość wykrętek odwraca się i wkręca ekstraktor lewym gwintem. Podczas wykręcania stosować stałe, równomierne naciski bez szarpnięć.

Konserwacja narzędzi

Po każdym użyciu wykrętki należy oczyścić z wiórów i resztek materiału. Powłokę TiN chronić przed uderzeniami mechanicznymi. Narzędzia przechowywać w suchym miejscu, okresowo smarując lekkim olejem. Unikać przegrzewania podczas wiercenia – nadmierna temperatura skraca żywotność powłoki.

Produkty uzupełniające

Do pracy z zestawem przydatne mogą być: środki penetrujące do poluzowania zablokowanych połączeń, wiertarka kolumnowa lub ręczna z regulacją obrotów, nakiełki do oznaczania punktów wiercenia, smary grafitowe do zabezpieczania gwintów po montażu nowych śrub.