

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wykrutki-do-zerwanych-srub-wiertla-hss-12el-g30034-geko-p-26625.html>

Wykrutki do zerwanych śrub + wiertła hss 12el. G30034 GEKO

Cena brutto	25,33 zł
Cena netto	20,59 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G30034
Kod producenta	G30034
Kod EAN	5901477162824
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Wykrutki do zerwanych śrub + wiertła HSS 12 elementów GEKO G30034

Zestaw narzędzi do usuwania urwanych śrub i śrub z uszkodzonym gniazdem, składający się z 6 wykrętek lewoskrętnych oraz 6 wiertel rozwiercających HSS. Kompletnie rozwiązanie do naprawy połączeń gwintowanych w warsztacie mechanicznym i przy obsłudze maszyn.

Liczba elementów 12 szt.

Wykrutki 6 szt. lewoskrętne

Wiertła HSS 6 rozmiarów

Model G30034

Charakterystyka zestawu

Wykrutki lewoskrętne z chwytem kwadratowym

Gwint lewoskrętny zapewnia samohamowność podczas wykręcania – im silniejszy nacisk, tym mocniejsze chwyty uszkodzonej śruby. Zakończenie kwadratowe umożliwia montaż w pokrętło do gwintowników, zwiększając moment obrotowy i kontrolę nad procesem wykręcania.

Wiertła rozwiercające HSS

Sześć wiertel w rozmiarach 2, 3, 4, 6, 7 i 9,5 mm pozwala na precyzyjne przygotowanie otworu w uszkodzonej śrubie. Stal szybkoobrotowa HSS (High Speed Steel) zachowuje ostrość krawędzi tnących podczas wiercenia w zahartowanych materiałach.

Kompletny proces usuwania

Zestaw zawiera wszystkie narzędzia potrzebne do pełnego cyklu naprawy: wiertło do wykonania otworu prowadzącego, wykrętak do usunięcia resztek śruby. Eliminuje konieczność kupowania narzędzi osobno i zapewnia kompatybilność rozmiarową.

Uniwersalność zastosowania

Sześć rozmiarów wykrętaaków i wiertel obejmuje zakres od drobnych śrub M3-M4 po średnie połączenia M10-M12. Zestaw sprawdza się w naprawie sprzętu AGD, maszyn przemysłowych, pojazdów i konstrukcji stalowych.

Specyfikacja techniczna

Model	G30034
Producent	GEKO
Liczba elementów w zestawie	12 sztuk
Wykrętaki lewoskrętne	6 sztuk z zakończeniem kwadratowym
Wiertła HSS	6 sztuk - średnice: 2, 3, 4, 6, 7, 9,5 mm
Materiał wiertel	HSS (stal szybkoobrotowa)
Typ gwintu wykrętaaków	Lewoskrętny (odwrotny)
Kompatybilność montażu	Pokrętło do gwintowników (chwyt kwadratowy)

Zastosowanie

- Usuwanie śrub z urwanym łbem lub uszkodzonym gniazdem sześciokątnym
- Naprawa połączeń gwintowanych w maszynach i urządzeniach przemysłowych
- Serwis pojazdów - demontaż zablokowanych śrub w silnikach i podwoziach
- Konserwacja sprzętu AGD z uszkodzonymi elementami mocującymi
- Prace przy konstrukcjach stalowych z skorodowanymi śrubami
- Naprawa narzędzi i maszyn warsztatowych
- Demontaż elementów z gwintami zaklejonych lub zahartowanych
- Przygotowanie otworów pod nowe połączenia gwintowane

Użytkowanie i konserwacja

Procedura usuwania urwanej śruby

Wybierz wiertło odpowiednie do średnicy śruby (zwykle o 1-2 mm mniejsze od średnicy trzpienia). Wywierć otwór prowadzący w środku uszkodzonej śruby na głębokość 5-10 mm. Dobierz wykrętak pasujący do otworu i wkręć go lewoskrętnie (przeciwnie do ruchu wskazówek zegara). Po zablokowaniu się wykrętaka w otworze kontynuuj ruch wykręcający – gwint lewoskrętny będzie samohamował się w materiale śruby.

Konserwacja narzędzi

Po użyciu oczyścić wykrętaki i wiertła z resztek materiału. Wiertła HSS należy regularnie ostrzyć na szlifierce z kątem natarcia 118-135° dla stali. Przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczone przed wilgocią. Wykrętaki smarować cienko olejem maszynowym, szczególnie gwint roboczy.

Dobór rozmiaru wykrętaka

Dla śrub M3-M4 stosować najmniejszy rozmiar (wiertło 2-3 mm), dla M5-M6 rozmiar średni (wiertło 4-6 mm), dla M8-M12 największe rozmiary (wiertło 7-9,5 mm). Otwór prowadzący powinien mieć 60-70% średnicy trzpienia śruby, aby pozostawić wystarczający materiał do chwytania przez wykrętak.

Produkty uzupełniające

Do pracy z zestawem przydatne mogą być: pokrętło do gwintowników z regulowanym chwytem kwadratowym, spray penetrujący do poluzowania zablokowanych połączeń, środek do nawiercania (punktak) zapobiegający ześlizgiwaniu się wiertła, olej do wiercenia metalu zwiększający trwałość wiertel HSS.