

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-wykretakow-do-srub-i-szpilek-17el-g30035-geko-p-34130.html>

## Zestaw wykrętałów do śrub i szpilek 17el. G30035 GEKO

Cena brutto	<b>99,49 zł</b>
Cena netto	<b>80,89 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G30035</b>
Kod producenta	<b>G30035</b>
Kod EAN	<b>5901477168383</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Zestaw wykrętałów do śrub i szpilek 17 el. GEKO G30035

Kompletny zestaw narzędzi do wykręcania uszkodzonych elementów złącznych — nasadki do obrobionych nakrętek, wykrętały do zerwanych śrub oraz nasadki do urwanych szpilek. Wykonany ze stali CrV, zapakowany w walizkę transportową.

Materiał Stal CrV

Liczba elementów 17 szt.

Nasadki 3/8" 10-19 mm

Wykrętały M3-M18

### Charakterystyka zestawu

#### Nasadki do obrobionych nakrętek 3/8"

9 nasadek w rozmiarach 10-19 mm z lewoskrętnym rowkowaniem wewnętrznym. Konstrukcja zapewnia pewny chwyt na okrągłych lub częściowo zniszczonych krawędziach nakrętek. Gniazdo 3/8" pozwala na pracę z grzechotką lub kluczem nasadowym.

#### Wykrętały do zerwanych śrub

5 wykrętaków stożkowych o lewoskrętnym gwintowaniu, pokrywających zakres M3-M18. Stożkowa forma umożliwia stopniowe wkręcanie się w otwór pozostały po śrubie, a lewy gwint powoduje wykręcanie elementu podczas obracania.

### Nasadki do urwanych szpilek 1/2"

4 nasadki w rozmiarach 6-12 mm z wewnętrznym lewoskrętnym rowkowaniem. Przeznaczone do wykręcania wystających fragmentów szpilek. Gniazdo 1/2" zapewnia wyższy moment obrotowy przy trudniejszych przypadkach.

### Stal narzędziowa CrV

Chromowo-wanadowa stal narzędziowa charakteryzuje się wysoką twardością i odpornością na skręcanie. Materiał wytrzymuje obciążenia występujące przy wykręcaniu zablokowanych elementów bez ryzyka pęknięcia lub odkształcenia.

## Specyfikacja techniczna

Model	G30035
Liczba elementów	17 szt.
Materiał wykonania	Stal narzędziowa CrV
Nasadki 3/8" do obrobionych śrub	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19 mm (9 szt.)
Wykrętaki do zerwanych śrub	M3-M6, M6-M8, M8-M11, M11-M14, M14-M18 (5 szt.)
Nasadki 1/2" do urwanych szpilek	6, 8, 10, 12 mm (4 szt.)
Opakowanie	Walizka z tworzywa sztucznego

## Zastosowanie

- Wykręcanie śrub z uszkodzonym gniazdem sześciokątnym lub krzyżakowym
- Usuwanie nakrętek z obtartymi krawędziami lub zaokrąglonymi narożami
- Wykręcanie urwanych szpilek mocujących w blokach silników
- Naprawa połączeń z skorodowanymi elementami złącznymi
- Demontaż konstrukcji spawanych z urwanymi śrubami
- Serwis maszyn i urządzeń z zablokowanymi połączeniami
- Usuwanie uszkodzonych elementów mocujących w warsztatach mechanicznych
- Naprawy powypadkowe wymagające ekstrakcji zniszczonych śrub

## Użytkowanie i konserwacja

### Przygotowanie do pracy

Przed użyciem wykrętaków zaleca się nawiercenie centralnego otworu w urwanej śrubie wiertłem o średnicy mniejszej niż rdzeń

---

gwintu. Dla nasadek wystarczy oczyszczenie uszkodzonego elementu z korozji i zanieczyszczeń. Użycie penetrującego środka smarującego zwiększa skuteczność.

### **Dobór właściwego rozmiaru**

Wykrętaki dobiera się według średnicy gwintu śruby, nie według średnicy otworu. Nasadki do nakrętek dobiera się po zmierzeniu rozmiaru klucza płaskiego (np. nakrętka M10 wymaga nasadki 17 mm). Nasadki do szpilek dopasowuje się do średnicy wystającego fragmentu.

### **Konserwacja narzędzi**

Po użyciu należy oczyścić narzędzia z wiórów i zabrudzeń. Rowkowanie wykrętałów i nasadek warto okresowo sprawdzać pod kątem zużycia. Przechowywanie w walizce chroni przed wilgocią i uszkodzeniami mechanicznymi. Unikać przechowywania w środowisku korozyjnym.