

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/grzechotka-12profi-izrączka-geko-g10134-p-18773.html>

## Grzechotka 1/2"PROFI iz.rączka GEKO G10134

Cena brutto	<b>31,14 zł</b>
Cena netto	<b>25,32 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G10134</b>
Kod producenta	<b>G10134</b>
Kod EAN	<b>5901477110214</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Grzechotka 1/2" PROFi iz.rączka GEKO G10134

Profesjonalna grzechotka z mechanizmem 45-zębowym i konstrukcją ze stali CrV, przeznaczona do pracy z nasadkami 1/2". Zapewnia precyzyjną pracę w ograniczonej przestrzeni dzięki minimalnemu skokowi roboczemu 8°.

Rozmiar gniazda 1/2" (12,7 mm)

Liczba zębów 45

Materiał CrV

Skok roboczy 8°

### Charakterystyka techniczna

#### Mechanizm 45-zębowy

Konstrukcja z 45 zębami oznacza skok roboczy wynoszący zaledwie 8°. W praktyce pozwala to na pracę w miejscach, gdzie amplituda ruchu ręki jest ograniczona do minimum - np. przy pracy w głębokich wnękach silnika czy przy elementach montowanych blisko ścian.

#### Stal CrV (chromowo-wanadowa)

Stop chromowo-wanadowy charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na ścieranie w porównaniu do zwykłych stali narzędziowych. Dodatek wanadu poprawia strukturę materiału, co przekłada się na odporność mechanizmu zapadkowego na intensywną eksploatację.

### Przełącznik kierunku pracy

Dźwignia umieszczona na głowicy pozwala na szybką zmianę kierunku działania grzechotki (dokręcanie/odkręcanie) bez zdejmowania nasadki. Mechanizm blokuje się w pozycji neutralnej, co umożliwia użycie narzędzia jako standardowego klucza przegubowego.

### System szybkiego zwalniania

Przycisk na głowicy odblokowuje kulkę dociskową, umożliwiając natychmiastową wymianę nasadki bez użycia dodatkowych narzędzi. Rozwiązanie skraca czas wymiany końcówek podczas pracy z wieloma rozmiarami śrub.

## Specyfikacja techniczna

Model	G10134
Rozmiar gniazda (kwadrat)	1/2" (12,7 mm)
Liczba zębów mechanizmu	45
Skok roboczy	8° (360°/45)
Materiał głowicy	Stal stopowa chromowo-wanadowa (CrV)
Typ mechanizmu	Zapadkowy
Rękojeść	Dwukomponentowa, antypoślizgowa
Przełącznik kierunku	Tak (prawo/lewo/neutralny)
System szybkiego zwalniania	Tak (przycisk)

## Zastosowanie

- Serwis samochodowy - praca przy elementach podwozia, silnika i układu wydechowego
- Mechanika ciężka - montaż i demontaż podzespołów maszyn przemysłowych
- Instalacje hydrauliczne i pneumatyczne - łączenie elementów rurociągów
- Konstrukcje stalowe - montaż śrub w trudno dostępnych miejscach
- Konserwacja sprzętu rolniczego i budowlanego
- Prace warsztatowe wymagające częstej zmiany nasadek
- Montaż mebli i konstrukcji wymagających precyzyjnego dokręcania

### Kompatybilność z nasadkami

---

Grzechotka współpracuje ze wszystkimi nasadkami i akcesoriami posiadającymi kwadrat 1/2" (12,7 mm) – standard stosowany w narzędziach profesjonalnych. Przed zakupem nasadek należy sprawdzić, czy posiadają odpowiedni rozmiar gniazda napędowego, a nie średnicę zewnętrzną klucza.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem warto sprawdzić płynność działania mechanizmu przełącznika i poprawność blokowania w obu kierunkach. Mechanizm zapadkowy wymaga okresowego smarowania – wystarczy kilka kropli oleju maszynowego wprowadzonego przez szczelinę przy przełączniku kierunku.

Nie należy stosować grzechotki jako przedłużacza momentu obrotowego (np. poprzez nasadzanie rury na rękojeść). Przekroczenie dopuszczalnego momentu może uszkodzić zęby mechanizmu. Do prac wymagających dużych momentów dokręcających należy używać kluczy dynamometrycznych lub udarowych.

Po zakończeniu pracy w środowisku pylnym lub wilgotnym zaleca się oczyszczenie głowicy sprężonym powietrzem i lekkie nasmarowanie mechanizmu. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność elementów ruchomych.

### Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć zestaw nasadek 1/2" w zakresie 10-32 mm, przedłużki sztywne i przegubowe oraz adapter redukcyjny 1/2" na 3/8" umożliwiający pracę z mniejszymi nasadkami.