

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-pl-oczk-z-grzechotka-14mm-geko-g10314-p-18808.html>

## Klucz pł-oczk. z grzechotką 14mm GEKO G10314

Cena brutto	<b>12,78 zł</b>
Cena netto	<b>10,39 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G10314</b>
Kod producenta	<b>G10314</b>
Kod EAN	<b>5901477108587</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Klucz płasko-oczkowy z grzechotką 14 mm GEKO G10314

Klucz kombinowany łączący funkcję klucza płaskiego i oczkowego z mechanizmem grzechotkowym o 72 zębach. Narzędzie wykonane ze stali chromowo-wanadowej z technologią Surface Drive, umożliwiającą pracę z uszkodzonymi śrubami.

Rozmiar 14 mm

Liczba zębów 72 zęby

Materiał Stal CrV

Model G10314

### Charakterystyka techniczna

#### Mechanizm 72-zębowy

Grzechotka z 72 zębami wymaga jedynie 5° skoku roboczego, co umożliwia pracę w ograniczonej przestrzeni, gdzie standardowe klucze nie mają wystarczającego zakresu ruchu. Hartowana stal mechanizmu zapewnia trwałość przy dużych obciążeniach.

#### Technologia Surface Drive

Koncówka oczkowa zaprojektowana do przenoszenia momentu obrotowego na płaskie powierzchnie śruby, a nie na jej narożniki. Rozwiązanie to pozwala na odkręcenie elementów złącznych z uszkodzonym łbem, gdzie standardowe klucze tracą przyczepność.

### Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop chromu i wanadu charakteryzuje się zwiększoną wytrzymałością na zginanie i skręcanie w porównaniu do zwykłej stali narzędziowej. Polerowana powierzchnia zapobiega korozji i ułatwia czyszczenie po pracy w środowisku z olejem lub smarem.

### Konstrukcja płasko-oczkowa

Dwustronna budowa: strona płaska do pracy w miejscach trudnodostępnych, strona oczkowa z grzechotką do szybkiego dokręcania i luzowania. Eliminuje konieczność zmiany narzędzia podczas jednej operacji montażowej.

## Specyfikacja techniczna

Model	G10314
Rozmiar klucza	14 mm
Typ	Płasko-oczkowy z grzechotką
Liczba zębów grzechotki	72
Kąt skoku roboczego	5°
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Obróbka powierzchni	Polerowana
Technologia koncówki	Surface Drive
Hartowanie mechanizmu	Tak

## Zastosowanie

- Prace serwisowe w motoryzacji przy ograniczonej przestrzeni roboczej
- Montaż i demontaż układów hamulcowych
- Serwis instalacji hydraulicznych i pneumatycznych
- Naprawa sprzętu AGD i elektronarzędzi
- Konserwacja maszyn przemysłowych
- Odkręcanie uszkodzonych lub skorodowanych śrub
- Prace montażowe przy konstrukcjach stalowych
- Serwis rowerów i motocykli

### Jak sprawdzić kompatybilność

Rozmiar 14 mm odpowiada śrubom i nakrętkom z gwintem M8. Aby upewnić się, że klucz pasuje do elementu złącznego, należy

---

zmierzyć odległość między równoległymi płaszczyznami łba śruby lub nakrętki. Rozmiar klucza powinien odpowiadać temu wymiarowi z tolerancją do 0,1 mm.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan mechanizmu grzechotkowego – powinien działać płynnie bez luzów. Podczas dokręcania należy stosować klucz w pozycji prostopadłej do osi śruby, aby uniknąć uszkodzenia łba i samego narzędzia.

Po pracy w środowisku z pyłem lub wilgocią należy oczyścić klucz miękką szczotką i przetrzeć suchą szmatką. Mechanizm grzechotkowy można okresowo smarować lekkimi olejami penetrującymi, aby zapewnić jego sprawność. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzia.

W przypadku pracy z uszkodzonymi śrubami funkcja Surface Drive wymaga właściwego docisku – zbyt słaby nacisk może prowadzić do poślizgu, podczas gdy nadmierny może dodatkowo uszkodzić łeb elementu złącznego.