

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-z-grzechotka-15mm-geko-g10315-p-18809.html>



Klucz płasko-oczkowy z grzechotką 15mm GEKO G10315

Cena brutto	12,76 zł
Cena netto	10,37 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G10315
Kod producenta	G10315
Kod EAN	5901477108594
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Klucz płasko-oczkowy z grzechotką 15 mm GEKO G10315

Klucz łączący funkcję klucza płaskiego i oczkowego z mechanizmem grzechotkowym, przeznaczony do nakrętek i śrub o rozstawie 15 mm. Konstrukcja z mechanizmem 72-zębowym umożliwia pracę przy ograniczonym skoku.

Rozmiar klucza	15 mm
Liczba zębów	72 zęby
Materiał	CrV
Technologia	Surface Drive

Charakterystyka techniczna

Mechanizm 72-zębowy

System grzechotkowy z 72 zębami wymaga jedynie 5° skoku roboczego, co umożliwia pracę w ograniczonych przestrzeniach, gdzie standardowe klucze wymagają większego zamachu. Mechanizm wykonany z hartowanej stali zapewnia długotrwłą wytrzymałość pod obciążeniem.

Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Stop stali z dodatkiem chromu i wanadu charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na ścieranie. Polerowana powierzchnia redukuje tarcie i ułatwia usuwanie zanieczyszczeń po pracy.

Technologia Surface Drive

Koncówka oczkowa z profilem Surface Drive przenosi moment obrotowy na płaskie powierzchnie nakrętki, a nie na jej krawędzie. Zmniejsza to ryzyko zaokrąglenia łba i umożliwia odkręcenie elementów ze zużyтым profilem.

Konstrukcja dwustronna

Połączenie klucza płaskiego i oczkowego z grzechotką w jednym narzędziu. Część płaska służy do dokręcania i wstępnego luzowania, grzechotka przyspiesza pracę przy wielokrotnym obracaniu.

Specyfikacja techniczna

Model	G10315
Rozmiar klucza	15 mm
Typ	Płasko-oczkowy z grzechotką
Liczba zębów grzechotki	72
Minimalny kąt skoku	5°
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Obróbka powierzchni	Polerowana
Hartowanie mechanizmu	Tak
Technologia chwytania	Surface Drive

Zastosowanie

- Prace warsztatowe przy naprawach mechanicznych i montażowych
- Serwis samochodowy — demontaż i montaż elementów podwozia
- Montaż konstrukcji stalowych i aluminiowych
- Prace instalacyjne w ograniczonej przestrzeni
- Serwis sprzętu AGD i urządzeń przemysłowych
- Naprawa maszyn rolniczych i budowlanych
- Odkręcanie elementów ze zużyтым lub uszkodzonym profilem

Jak sprawdzić kompatybilność

Rozmiar 15 mm odnosi się do rozstawu płaszczyzn nakrętki lub łba śruby. Sprawdź oznaczenie na elemencie złącznym (M10 zwykle

wymaga klucza 17 mm, M8 — 13 mm) lub zmierz rozstaw suwmiarką. Klucz powinien przylegać do nakrętki bez luzu.

Użytkowanie i konserwacja

Przed użyciem sprawdź stan mechanizmu grzechotkowego — dźwignia przełączająca kierunek obrotu powinna działać bez zakleszczania. Nakładaj klucz na nakrętkę w sposób zapewniający pełne przyleganie powierzchni roboczych.

Unikaj stosowania przedłużeń na kluczu płasko-oczkowym — przekroczenie momentu obrotowego może uszkodzić mechanizm grzechotkowy lub spowodować odkształcenie części oczkowej. Do pracy wymagającej większego momentu stosuj klucze dynamometryczne lub nasadowe.

Po zakończeniu pracy oczyść klucz z oleju i zanieczyszczeń. Przechowuj w suchym miejscu. Okresowo aplikuj kroplę oleju na mechanizm grzechotkowy, aby zapobiec korozji elementów wewnętrznych.

Produkty powiązane

Do kompleksowych prac rozważ kompletny zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką w zakresie 8-19 mm. Do pracy z różnymi profilami przydatne będą klucze oczkowe odgięte oraz nasadki z profilem Torx i sześciokątnym.