

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-pl-oczk-z-grzechotka-16mm-geko-g10316-p-18810.html>

Klucz pł-oczk. z grzechotką 16mm GEKO G10316

Cena brutto	13,90 zł
Cena netto	11,30 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G10316
Kod producenta	G10316
Kod EAN	5901477108600
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Klucz płasko-oczkowy z grzechotką 16 mm GEKO G10316

Klucz kombinowany łączący funkcję płaskiego i oczkowego narzędzia z mechanizmem grzechotkowym. Rozwiązanie przeznaczone do pracy z nakrętkami i śrubami metrycznymi M16, zapewniające ciągłą pracę bez konieczności zdejmowania klucza po każdym ruchu.

Rozmiar 16 mm

Mechanizm 72 zęby

Materiał CrV

Model G10316

Charakterystyka techniczna

Mechanizm 72-zębony

Grzechotka wymaga jedynie 5° ruchu roboczego, co umożliwi pracę w ograniczonej przestrzeni. Im więcej zębów, tym mniejszy kąt

potrzebny do zaczepu, co przekłada się na możliwość pracy w trudno dostępnych miejscach, gdzie pełen obrót kluczem jest niemożliwy.

Stal chromowo-wanadowa CrV

Materiał łączący twardość chromu z elastycznością wanadu. Dodatek wanadu zwiększa odporność na zmęczenie materiału i zapobiega pękaniu przy dużych obciążeniach. Polerowana powierzchnia zapewnia odporność na korozję i ułatwia czyszczenie.

System Surface Drive

Konstrukcja końcówki oczkowej przenosi siły na płaskie powierzchnie nakrętki zamiast na krawędzie. Rozwiązanie pozwala pracować z elementami złącznych o częściowo uszkodzonych krawędziach i zmniejsza ryzyko dalszego uszkodzenia łoża podczas odkręcania.

Hartowany mechanizm

Zębata grzechotka poddana obróbce cieplnej dla zwiększenia twardości powierzchni. Hartowanie zapewnia trwałość mechanizmu przy wielokrotnym obciążeniu i zmniejsza zużycie zębów podczas intensywnej eksploatacji.

Specyfikacja techniczna

Rozmiar klucza	16 mm
Typ	Płasko-oczkowy z grzechotką
Liczba zębów	72
Kąt roboczy	5°
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Obróbka powierzchni	Polerowanie
System końcówki	Surface Drive
Model	G10316

Kompatybilność

Klucz 16 mm przeznaczony do pracy ze śrubami i nakrętkami metrycznymi M16. Sprawdź wymiar klucza przed zakupem — rozmiar odnosi się do rozmiaru między płaskimi powierzchniami nakrętki, nie do średnicy gwintu. Śruba M10 wymaga klucza 17 mm, a nie 10 mm.

Zastosowanie

- Prace serwisowe i naprawcze w motoryzacji
- Montaż i demontaż konstrukcji stalowych
- Obsługa maszyn i urządzeń przemysłowych
- Prace instalacyjne w systemach hydraulicznych
- Serwis sprzętu budowlanego i rolniczego
- Konserwacja i naprawa instalacji technicznych
- Prace w ograniczonej przestrzeni roboczej

Użytkowanie i konserwacja

Mechanizm grzechotkowy wymaga okresowego smarowania smarem litowym lub olejem narzędziowym. Zanieczyszczenia mogą powodować zacinać się mechanizmu — oczyszczaj klucz po pracy w środowisku pylnym. Unikaj przeciążania klucza poprzez stosowanie przedłużeń lub rur jako dźwigni, co może uszkodzić mechanizm zębatkowy.

Przełącznik kierunku pracy grzechotki zazwyczaj znajduje się przy głowicy oczkowej. Przed rozpoczęciem pracy upewnij się, że mechanizm ustawiony jest w odpowiednim kierunku. Przechowuj klucz w suchym miejscu, unikaj długotrwałego kontaktu z wilgocią.

Różnice między kluczami płasko-oczkowym a grzechotkowym

Standardowy klucz płasko-oczkowy wymaga pełnego obrotu i zdejmowania po każdym ruchu. Wersja z grzechotką pozwala na ciągłą pracę — mechanizm zapewnia ruch roboczy w jednym kierunku i swobodny powrót bez zdejmowania klucza. Rozwiązanie szczególnie przydatne przy ograniczonej przestrzeni lub dużej liczbie obrotów.