

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-pl-oczk-z-grzechotka-24mm-geko-g10324-p-18815.html>

Klucz pł-oczk. z grzechotką 24mm GEKO G10324

Cena brutto	19,36 zł
Cena netto	15,74 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G10324
Kod producenta	G10324
Kod EAN	5901477108655
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Klucz płasko-oczkowy z grzechotką 24 mm GEKO G10324

Klucz kombinowany z mechanizmem grzechotkowym i systemem Surface Drive, łączący funkcje klucza płaskiego i oczkowego. Wykonany ze stali chromowo-wanadowej CrV z 72-zębowym mechanizmem zapewniającym precyzyjną pracę w ograniczonej przestrzeni.

Rozmiar 24 mm

Liczba zębów 72 zęby

Materiał Stal CrV

System Surface Drive

Charakterystyka techniczna

Mechanizm 72-zębowy

Grzechotka z 72 zębami wymaga jedynie 5° skoku roboczego, co umożliwia pracę w miejscach z ograniczonym dostępem, gdzie

standardowe klucze wymagają większego kąta obrotu. Mechanizm wykonany z hartowanej stali zapewnia trwałość przy intensywnym użytkowaniu.

System Surface Drive

Specjalna konstrukcja końcówki oczkowej przenosi moment obrotowy na płaskie powierzchnie śruby, a nie na jej krawędzie. Pozwala to na odkręcenie elementów złącznych z uszkodzonym lub zaokrąglonym łbem, które standardowymi narzędziami trudno byłoby obsłużyć.

Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop chromowo-wanadowy charakteryzuje się zwiększoną odpornością na zużycie i deformacje w porównaniu do zwykłej stali narzędziowej. Dodatek wanadu podnosi twardość i odporność na ścieranie, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia.

Polerowana powierzchnia

Polerowanie stali ułatwia czyszczenie klucza z zabrudzeń warsztatowych i poprawia odporność na korozję. Gładka powierzchnia redukuje tarcie podczas pracy, co przekłada się na większą efektywność przy dokręcaniu i odkręcaniu.

Specyfikacja techniczna

Model	G10324
Rozmiar klucza	24 mm
Typ	Płasko-oczkowy z grzechotką
Liczba zębów grzechotki	72
Kąt skoku roboczego	5°
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Obróbka powierzchni	Polerowana
System końcówki	Surface Drive
Hartowanie mechanizmu	Tak

Zastosowanie

- Prace mechaniczne przy silnikach i układach jezdnych pojazdów
- Montaż i demontaż konstrukcji stalowych
- Obsługa maszyn przemysłowych i urządzeń technicznych

-
- Naprawy sprzętu warsztatowego i narzędzi
 - Prace instalacyjne w ograniczonej przestrzeni
 - Serwis urządzeń AGD i elektronarzędzi
 - Odkręcanie uszkodzonych śrub i nakrętek
 - Montaż elementów wymagających momentu dokręcania 24 mm

Kompatybilność

Klucz 24 mm jest przeznaczony do obsługi śrub i nakrętek o wymiarze klucza 24 mm (wymiar między płaskimi ścianami łba). Przed użyciem należy sprawdzić, czy rozmiar klucza odpowiada wymiarom elementu złącznego - zbyt luźne dopasowanie może prowadzić do uszkodzenia łba śruby lub nakrętki.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan mechanizmu grzechotkowego i upewnić się, że kierunek działania jest właściwie ustawiony. Grzechotka powinna pracować płynnie, bez zakleszczania.

Końcówkę płaską należy nakładać na śrubę w taki sposób, aby całkowicie przylegała do obu płaskich powierzchni łba. Niedokładne osadzenie może prowadzić do ześlizgnięcia się narzędzia i uszkodzenia elementu złącznego.

Po zakończeniu pracy zaleca się wyczyszczenie klucza z zabrudzeń i lekkie nasmarowanie mechanizmu grzechotkowego olejem technicznym. Przechowywanie w suchym miejscu przedłuża żywotność narzędzia i chroni przed korozją.

Uwaga dotycząca momentu obrotowego

Klucze płasko-oczkowe nie są przeznaczone do precyzyjnego dokręcania z określonym momentem. Do takich zastosowań należy używać kluczy dynamometrycznych. Zbyt duża siła może uszkodzić mechanizm grzechotkowy lub element złączny.

Powiązane produkty

Do kompleksowej obsługi różnych rozmiarów elementów złącznych warto rozważyć kompletowanie zestawu kluczy płasko-oczkowych z grzechotką w różnych rozmiarach. Uzupełnieniem mogą być również klucze oczkowe dwustronne oraz zestawy nasadek z grzechotką dla większej uniwersalności.