

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-z-grzechotka-18mm-geko-g10318-p-18812.html>



Klucz płasko-oczkowy z grzechotką 18mm GEKO G10318

Cena brutto	15,38 zł
Cena netto	12,50 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G10318
Kod producenta	G10318
Kod EAN	5901477108624
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Klucz płasko-oczkowy z grzechotką 18 mm GEKO G10318

Klucz łączący funkcje narzędzia płaskiego i oczkowego z mechanizmem grzechotkowym, przeznaczony do pracy z nakrętkami i śrubami o rozwarciu 18 mm. Wykonany ze stali chromowo-wanadowej (CrV) z technologią Surface Drive.

Rozwarcie 18 mm
Mechanizm 72 zęby
Materiał Stal CrV
Model G10318

Charakterystyka techniczna

Mechanizm 72-zębowy

Grzechotka z 72 zębami wymaga jedynie 5° kąta pracy, co umożliwia pracę w ograniczonej przestrzeni. Im więcej zębów, tym mniejszy ruch potrzebny do przeskoku mechanizmu.

Technologia Surface Drive

Specjalny profil wewnętrzny oczkowej części klucza przenosi moment obrotowy na płaskie powierzchnie nakrętki, a nie na narożniki. Pozwala to odkręcać elementy ze zużytymi lub uszkodzonymi krawędziami.

Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop stali z dodatkiem chromu i wanadu charakteryzuje się zwiększoną odpornością na ścieranie i zginanie. Polerowana powierzchnia zapewnia ochronę antykorozyjną i ułatwia czyszczenie.

Hartowany mechanizm

Elementy grzechotki poddane obróbce cieplnej wytrzymują wielokrotne obciążenia bez utraty sprawności. Hartowanie zwiększa twardość powierzchni przy zachowaniu elastyczności rdzenia.

Specyfikacja techniczna

Rozwarcie klucza	18 mm
Liczba zębów grzechotki	72
Kąt pracy	5°
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Wykończenie powierzchni	Polerowana stal
Typ profilu wewnętrznego	Surface Drive
Numer katalogowy	G10318
Producent	GEKO

Zastosowanie

- Montaż i demontaż połączeń śrubowych w mechanice pojazdowej
- Prace serwisowe przy ograniczonym dostępie do elementów złącznych
- Instalacje hydrauliczne i pneumatyczne z nakrętkami 18 mm
- Konserwacja maszyn i urządzeń przemysłowych
- Prace montażowe w budownictwie i konstrukcjach stalowych
- Naprawa sprzętu AGD i elektronarzędzi
- Odkręcanie uszkodzonych śrub i nakrętek

Sprawdzanie kompatybilności

Rozwarcie 18 mm odpowiada nakrętkom i łbom śrub M12 (klasa 8.8 i wyższa) oraz niektórym połączeniom M10. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy klucz przylega do wszystkich płaskich powierzchni elementu złącznego – luz może prowadzić do uszkodzenia krawędzi.

Użytkowanie i konserwacja

Mechanizm grzechotkowy wymaga okresowego smarowania smarem technicznym, szczególnie po pracy w warunkach zapylenia lub kontaktu z wodą. Przełącznik kierunku należy obsługiwać bez obciążenia – zmiana kierunku pod momentem obrotowym może uszkodzić mechanizm.

Klucz nie jest przeznaczony do użycia jako przedłużka z rurą – może to doprowadzić do trwałego odkształcenia lub pęknięcia. W przypadku zablokowanych połączeń zaleca się stosowanie środków penetrujących i stopniowe zwiększanie siły.

Po zakończeniu pracy należy oczyścić narzędzie z zanieczyszczeń i oleju. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji powierzchni.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć klucze GEKO o innych rozwarciach (10-32 mm) oraz zestawy kluczy płasko-oczkowych z grzechotką. Uzupełnieniem mogą być nasadki Surface Drive oraz zestawy do usuwania uszkodzonych śrub.