

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-z-grzechotka-17mm-geko-g10317-p-18811.html>



Klucz płasko-oczkowy z grzechotką 17mm GEKO G10317

Cena brutto	15,09 zł
Cena netto	12,27 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G10317
Kod producenta	G10317
Kod EAN	5901477108617
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Klucz płasko-oczkowy z grzechotką 17 mm GEKO G10317

Klucz kombinowany łączący funkcję płaską i oczkową z mechanizmem grzechotkowym. Narzędzie przeznaczone do montażu i demontażu połączeń śrubowych w rozmiarze 17 mm.

Rozmiar 17 mm
Mechanizm 72 zęby
Materiał Stal CrV
Model G10317

Charakterystyka techniczna

Mechanizm grzechotkowy 72 zęby

Grzechotka wymaga jedynie 5° przestrzeni roboczej do wykonania skoku, co umożliwia pracę w ograniczonych przestrzeniach. Większa liczba zębów przekłada się na precyzyjniejszą kontrolę momentu obrotowego i płynniejszą pracę.

Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop chromu i wanadu zapewnia zwiększoną twardość i odporność na zużycie. Hartowanie powierzchniowe dodatkowo wzmacnia strukturę narzędzia, przedłużając jego żywotność przy intensywnym użytkowaniu.

Technologia Surface Drive

Koncówka oczkowa z systemem Surface Drive przenosi siły na płaskie powierzchnie nakrętki zamiast na krawędzie. Rozwiązanie to minimalizuje ryzyko uszkodzenia łba i umożliwia odkręcenie elementów z zaokrąglonymi rogami.

Polerowana powierzchnia

Obróbka polerująca zwiększa odporność na korozję i ułatwia czyszczenie narzędzia. Gładka powierzchnia redukuje tarcie, co przekłada się na wydajniejszą pracę.

Specyfikacja techniczna

Rozmiar klucza	17 mm
Typ narzędzia	Klucz płasko-oczkowy z grzechotką
Liczba zębów grzechotki	72
Kąt skoku	5°
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Obróbka powierzchni	Polerowanie
Hartowanie	Mechanizm zębatkowy hartowany
System chwytania	Surface Drive
Model	G10317

Zastosowanie

- Montaż i demontaż śrub M10 oraz nakrętek 17 mm
- Prace serwisowe przy układach hamulcowych (zaciski, przewody)
- Obsługa połączeń w instalacjach hydraulicznych
- Naprawa i konserwacja maszyn rolniczych
- Prace montażowe w ograniczonej przestrzeni roboczej
- Serwis zawieszenia pojazdów (łączniki, wahacze)
- Montaż konstrukcji stalowych
- Odkręcanie uszkodzonych lub skorodowanych śrub

Jak sprawdzić kompatybilność

Klucz 17 mm jest przeznaczony do śrub i nakrętek oznaczonych rozmiarem M10 (średnica gwintu 10 mm). Przed rozpoczęciem pracy

należy upewnić się, że rozmiar klucza odpowiada rozstawowi powierzchni płaskich łba śruby lub nakrętki. Niewłaściwy dobór rozmiaru może prowadzić do uszkodzenia elementu złącznego lub narzędzia.

Użytkowanie i konserwacja

Mechanizm grzechotkowy wymaga okresowego smarowania lekkimi olejami maszynowymi. Po zakończeniu pracy należy oczyścić narzędzie z zanieczyszczeń i zabezpieczyć przed wilgocią. Nie należy stosować klucza jako dźwigni ani młotka — może to uszkodzić mechanizm zębatkowy.

W przypadku pracy z zardzewiałymi połączeniami zaleca się użycie środka penetrującego przed rozpoczęciem odkręcania. System Surface Drive zwiększa skuteczność przy uszkodzonych łbach, jednak nie zastępuje właściwego przygotowania połączenia.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi połączeń śrubowych warto rozważyć komplet kluczy płasko-oczkowych z grzechotką w zakresie 8-19 mm, dynamometryczny klucz oczkowy do kontrolowanego dokręcania oraz zestaw nasadek udarowych do pracy z narzędziami pneumatycznymi.