

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-kluczy-plasko-oczkowych-z-grzechotka-12szt-8-19mm-g10343-geko-p-33274.html>



Zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką 12szt. 8-19mm G10343 GEKO

Cena brutto	101,00 zł
Cena netto	82,11 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G10343
Kod producenta	G10343
Kod EAN	5901477165689
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką 12szt. 8-19mm GEKO G10343

Komplet 12 kluczy płasko-oczkowych z wbudowanym mechanizmem grzechotkowym 72-zębowym, wykonanych ze stali chromowo-wanadowej. Zestaw obejmuje najpopularniejsze rozmiary metryczne od 8 do 19 mm, umieszczone w płachcie organizującej.

Liczba kluczy 12 szt.

Zakres rozmiarów 8-19 mm

Mechanizm grzechotki 72 zęby

Materiał Stal CrV

Charakterystyka techniczna

Mechanizm 72-zębowy

Grzechotka wymaga jedynie 5° kąta roboczego do wykonania skoku. Umożliwia pracę w miejscach o ograniczonym dostępie, gdzie standardowe klucze wymagają większego wychylenia. Im więcej zębów, tym mniejszy kąt potrzebny do zaczeputu.

Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop charakteryzujący się podwyższoną twardością i odpornością na zużycie mechaniczne. Dodatek wanadu zwiększa wytrzymałość na zginanie i skręcanie, co ma znaczenie przy dużych momentach obrotowych. Polerowana powierzchnia ogranicza korozję i ułatwia czyszczenie.

System Surface Drive

Profil końcówki oczkowej przenosi siłę na płaskie powierzchnie śruby, a nie na jej krawędzie. Zmniejsza to ryzyko uszkodzenia łoża i pozwala na pracę z elementami częściowo zużytymi lub skorodowanymi.

Płachta organizująca

Tekstylny organizator z przegródkami na każdy klucz. Ułatwia identyfikację rozmiaru i zapobiega zgubieniu narzędzi. Posiada otwory montażowe umożliwiające zawieszenie na ścianie lub tablicy warsztatowej.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G10343
Typ narzędzia	Klucze płasko-oczkowe z grzechotką
Liczba elementów	12 sztuk
Rozmiary w zestawie	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV), polerowana
Liczba zębów grzechotki	72
Kąt roboczy	5°
Profil końcówki	Surface Drive
Opakowanie	Płachta tekstylna z możliwością zawieszenia

Zastosowanie

- Prace serwisowe w motoryzacji – wymiana części, regulacje układów
- Montaż i demontaż elementów mocowanych śrubami metrycznymi
- Prace w ograniczonej przestrzeni – komora silnika, podwozie
- Konserwacja maszyn przemysłowych i urządzeń
- Naprawy sprzętu ogrodniczego i narzędzi mechanicznych
- Prace instalacyjne w budownictwie i hydraulice
- Serwis rowerów i motocykli
- Montaż mebli i konstrukcji stalowych

Użytkowanie i konserwacja

Dobór rozmiaru klucza

Klucz powinien dokładnie pasować do łba śruby lub nakrętki. Luz może prowadzić do uszkodzenia zarówno elementu złącznego, jak i narzędzia. W przypadku wątpliwości lepiej sprawdzić rozmiar za pomocą suwmiarki lub szablonu.

Kierunek pracy grzechotki

Mechanizm grzechotkowy posiada przełącznik kierunku obrotów. Przed rozpoczęciem pracy należy ustawić odpowiedni kierunek – dokręcanie lub odkręcanie. Próba pracy w niewłaściwym kierunku może uszkodzić mechanizm zębatkowy.

Konserwacja narzędzi

Po zakończeniu pracy klucze należy oczyścić z zabrudzeń i osuszyć. Mechanizm grzechotkowy można okresowo smarować smarem technicznym lub olejem penetrującym. Przechowywanie w płachcie chroni przed wilgocią i uszkodzeniami mechanicznymi.

Produkty powiązane

Do zestawu warto rozważyć dokupienie: zestawu nasadek 1/2" lub 3/8" do pracy z kluczami dynamometrycznymi, organizera ściennego na narzędzia, smaru do mechanizmów precyzyjnych oraz zestawu kluczy imbusowych w rozmiarach uzupełniających.