

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/komplet-kluczy-plasko-oczkowych-lamanych-z-grzechotka-22el-6-32mm-geko-g10342-p-18820.html>



Komplet kluczy płasko-oczkowych łamanych z grzechotką 22el. 6-32mm GEKO G10342

Cena brutto	285,05 zł
Cena netto	231,75 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G10342
Kod producenta	G10342
Kod EAN	5901477120763
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Komplet kluczy płasko-oczkowych łamanych z grzechotką 22 el. 6-32 mm GEKO G10342

Zestaw 22 kluczy łamanych z mechanizmem grzechotkowym, wykonanych ze stali chromowo-wanadowej. Konstrukcja łamana umożliwia pracę w miejscach o ograniczonym dostępie, gdzie standardowe klucze nie mają wystarczającej przestrzeni roboczej.

Liczba elementów 22 klucze

Zakres rozmiarów 6-32 mm

Materiał Stal CrV

Mechanizm grzechotki 72 zęby

Charakterystyka

Konstrukcja łamana

Połączenie główki z trzonkiem za pomocą przegubu pozwala na ustawienie klucza pod kątem. Rozwiązanie przydatne podczas pracy przy elementach ostrońiętych innymi częściami lub w głębokich wnękach, gdzie standardowy klucz nie ma miejsca na obrót.

Mechanizm grzechotkowy 72 zęby

Grzechotka wymaga jedynie 5° skoku roboczego (360°/72 zęby). W praktyce oznacza to możliwość dokręcania lub odkręcania śrub przy minimalnym ruchu ręki, co jest kluczowe w ciasnych przestrzeniach roboczych.

Profil Surface Drive

Końcówka oczkowa przenosi moment obrotowy na płaskie powierzchnie śruby, a nie na jej narożniki. Dzięki temu można pracować ze śrubami o częściowo uszkodzonych krawędziach łba, które standardowy klucz mógłby dodatkowo zniszczyć.

Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Stop stali z dodatkiem chromu i wanadu charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na ścieranie. Materiał ten wytrzymuje wielokrotne obciążenia momentem obrotowym bez trwałego odkształcenia.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G10342
Liczba kluczy w zestawie	22 sztuki
Zakres rozmiarów	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm
Typ konstrukcji	Płasko-oczkowe łamane z grzechotką
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV), polerowana
Liczba zębów grzechotki	72
Minimalny skok roboczy	5°
Profil końcówki oczkowej	Surface Drive
Opakowanie	Aluminiowa walizka

Zastosowanie

- Prace serwisowe przy silnikach samochodowych w miejscach o ograniczonym dostępie
- Montaż i demontaż elementów zawieszenia
- Obsługa instalacji hydraulicznych i pneumatycznych
- Prace przy maszynach przemysłowych
- Naprawa sprzętu ogrodniczego i narzędzi mechanicznych
- Montaż konstrukcji stalowych

-
- Serwis motocykli i quadów
 - Prace warsztatowe przy urządzeniach z trudno dostępnymi punktami montażowymi

Użytkowanie i konserwacja

Przełączanie kierunku grzechotki

Mechanizm grzechotkowy posiada dźwignię przełączającą kierunek pracy. Przed rozpoczęciem pracy należy ustawić odpowiedni kierunek obrotu (dokręcanie lub odkręcanie) i upewnić się, że dźwignia jest całkowicie przesunięta w wybraną pozycję.

Kąt ustawienia przegubu

Przegub łamania można ustawić w dowolnej pozycji. Po ustawieniu odpowiedniego kąta należy sprawdzić, czy połączenie jest stabilne i nie ma nadmiernego luzu, który mógłby wpłynąć na precyzję pracy.

Konserwacja

Po zakończeniu pracy klucze należy oczyścić z zabrudzeń i osuszyć. Mechanizm grzechotkowy wymaga okresowego smarowania lekkimi olejami konserwacyjnymi. Przechowywanie w aluminiowej walizce chroni przed wilgocią i uszkodzeniami mechanicznymi.

Produkty powiązane

Do kompleksowego wyposażenia warsztatu warto rozważyć zestaw kluczy nasadowych z grzechotką, klucze dynamometryczne do precyzyjnego dokręcania oraz zestawy bitów i nasadek specjalistycznych.