

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kplkluczy-oczkz-grzechotka-6-22mm-5el-geko-g10046-p-18726.html>

Kpl.kluczy oczk.z grzechotką 6-22mm 5el. GEKO G10046

Cena brutto	41,43 zł
Cena netto	33,68 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G10046
Kod producenta	G10046
Kod EAN	5901477108181
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Zestaw kluczy oczkowych z grzechotką GEKO G10046

Komplet pięciu kluczy oczkowych z mechanizmem grzechotkowym w zakresie 6-22 mm, wykonanych ze stali chromowo-wanadowej. Narzędzia przeznaczone do prac montażowych i serwisowych w warsztacie oraz garażu.

Liczba elementów 5 kluczy

Zakres rozmiarów 6-22 mm

Materiał CrV (chromowo-wanadowa)

System Surface Drive Tak

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Stop stali z dodatkiem chromu i wanadu zapewnia zwiększoną twardość i odporność na zużycie. Materiał charakteryzuje się dobrą elastycznością, co minimalizuje ryzyko pęknięć przy dużych obciążeniach. Powierzchnia polerowana zapewnia odporność na korozję i ułatwia czyszczenie.

Mechanizm grzechotkowy

Wbudowany mechanizm zębatkowy z hartowanej stali umożliwia pracę bez konieczności zdejmowania klucza z nakrętki. Pozwala na szybkie dokręcanie i odkręcanie w ograniczonej przestrzeni roboczej, gdzie pełny obrót kluczem nie jest możliwy.

System Surface Drive

Specjalny profil wewnętrzny przenosi moment obrotowy na powierzchnię płaską nakrętki, a nie na jej krawędzie. Rozwiązanie pozwala na pracę z elementami złącznymi o częściowo uszkodzonym łbem i zmniejsza ryzyko dalszego uszkodzenia krawędzi.

Plastikowe etui z uchwytem

Zestaw dostarczany w sztywnym etui z możliwością zawieszenia na ścianie. Organizator zapewnia przejrzysty układ narzędzi i chroni je przed uszkodzeniami mechanicznymi podczas przechowywania i transportu.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G10046
Liczba elementów	5 kluczy
Zakres rozmiarów	6, 8, 10, 13, 17, 19, 22 mm (typowe rozmiary w zestawach 5-elementowych)
Typ klucza	Oczkowy z grzechotką
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Wykończenie powierzchni	Polerowane
Mechanizm grzechotki	Hartowana stal
System chwytania	Surface Drive
Opakowanie	Plastikowe etui z możliwością zawieszenia

Zastosowanie

- Prace serwisowe i naprawcze w warsztatach samochodowych
- Montaż i demontaż elementów w maszynach i urządzeniach
- Prace w ograniczonej przestrzeni roboczej, gdzie pełny obrót jest niemożliwy
- Konserwacja sprzętu w przydomowym garażu
- Montaż mebli i konstrukcji stalowych
- Prace instalacyjne w systemach hydraulicznych i pneumatycznych
- Serwis rowerów i motocykli
- Odkręcanie nakrętek z częściowo uszkodzonym łbem

Użytkowanie i konserwacja

Sprawdzanie kompatybilności

Przed rozpoczęciem pracy należy dopasować rozmiar klucza do wymiarów nakrętki lub śruby. Klucz powinien dokładnie przylegać do wszystkich powierzchni elementu złącznego. Luz między kluczem a nakrętką prowadzi do uszkodzenia krawędzi i zaokrąglenia łba.

Praca z mechanizmem grzechotkowym

Kierunek pracy grzechotki zmienia się poprzez przełącznik umieszczony na głowicy klucza. W pozycji dokręcania klucz przenosi moment w jednym kierunku, pozwalając na swobodny powrót bez zdejmowania z nakrętki. Mechanizm nie jest przeznaczony do końcowego dokręcania z dużym momentem.

Konserwacja

Po zakończeniu pracy należy oczyścić klucze z zanieczyszczeń i oleju. Mechanizm grzechotki wymaga okresowego smarowania lekkimi olejami maszynowymi. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji. Unikać przeciążania kluczy poprzez stosowanie przedłużaków lub rur wydłużających ramię dźwigni.