

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-z-grzechotka-19mm-geko-g10319-p-18813.html>



Klucz płasko-oczkowy z grzechotką 19mm GEKO G10319

Cena brutto	15,58 zł
Cena netto	12,67 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G10319
Kod producenta	G10319
Kod EAN	5901477108631
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Klucz płasko-oczkowy z grzechotką 19 mm GEKO G10319

Klucz kombinowany łączący funkcję płaską i oczkową z mechanizmem grzechotkowym, wykonany ze stali chromowo-wanadowej. Rozwiązanie zapewniające szybką pracę bez konieczności zdejmowania klucza przy każdym obrocie.

Rozmiar 19 mm
Materiał Stal CrV
Liczba zębów 72 zęby
Technologia Surface Drive

Charakterystyka techniczna

Mechanizm 72-zębowy

Grzechotka z 72 zębami wymaga jedynie 5° swobodnej przestrzeni do pracy, co umożliwia dokręcanie w miejscach o ograniczonym dostępie. Im więcej zębów, tym mniejszy kąt obrotu potrzebny do przełożenia mechanizmu.

Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Stop stali z dodatkiem chromu i wanadu zapewnia zwiększoną twardość, odporność na ścieranie i korozję. Materiał hartowany w kluczowych punktach obciążenia, co wydłuża żywotność narzędzia przy intensywnym użytkowaniu.

Technologia Surface Drive

Profil oczkowy przenosi moment obrotowy na płaskie powierzchnie nakrętki, a nie na jej krawędzie. Rozwiązanie pozwala na pracę z elementami częściowo uszkodzonymi lub skorodowanymi, minimalizując ryzyko dalszego zniszczenia.

Dwufunkcyjność

Strona płaska do pracy w miejscach o całkowitym braku miejsca na obrót, strona oczkowa z grzechotką do szybkiego dokręcania. Eliminuje potrzebę korzystania z dwóch osobnych narzędzi podczas jednej operacji.

Specyfikacja techniczna

Model	G10319
Rozmiar klucza	19 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Liczba zębów grzechotki	72
Kąt pracy	5°
Profil oczkowy	Surface Drive
Wykończenie powierzchni	Polerowana stal
Typ mechanizmu	Grzechotka z hartowaną stalą

Zastosowanie

- Montaż i demontaż elementów zawieszenia w pojazdach
- Prace przy instalacjach hydraulicznych i pneumatycznych
- Konserwacja maszyn przemysłowych i urządzeń produkcyjnych
- Montaż konstrukcji stalowych i metalowych
- Serwis sprzętu rolniczego i budowlanego
- Prace przy instalacjach sanitarnych o średnich średnicach
- Naprawy mechaniczne wymagające szybkiej pracy

Weryfikacja kompatybilności

Rozmiar 19 mm odpowiada standardowym nakrętkom M12 (klucz płaski) oraz śrubom sześciokątnym o wymiarze klucza 19 mm. Przed zakupem sprawdź wymiar elementów złącznych w dokumentacji technicznej lub za pomocą suwmiarki.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy sprawdź kierunek działania grzechotki za pomocą przełącznika znajdującego się na głowicy oczkowej. Mechanizm należy okresowo smarować smarem technicznym, szczególnie po kontakcie z wilgocią lub pyłem. Unikaj stosowania klucza jako przedłużenia dźwigni lub młotka.

Po zakończeniu pracy oczyść narzędzie z zabrudzeń i osusz. Przechowuj w suchym miejscu, zabezpieczonym przed korozją. W przypadku zablokowania mechanizmu grzechotkowego nie stosuj nadmiernej siły – sprawdź, czy wewnątrz nie znajdują się zanieczyszczenia.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy warto rozważyć kompletny zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką w zakresie 8-22 mm, przedłużki do kluczy oczkowych oraz organizer warsztatowy do przechowywania narzędzi ręcznych.