

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wklad-klucze-plasko-oczkowe-22-32mm-crv-geko-g10832k-p-20621.html>

Wkład - klucze płasko-oczkowe 22-32mm CRV GEKO G10832K

Cena brutto	89,28 zł
Cena netto	72,59 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G10832K
Kod producenta	G10832K
Kod EAN	5901477132988
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Wkład - klucze płasko-oczkowe 22-32mm CRV GEKO G10832K

Zestaw sześciu kluczy płasko-oczkowych w rozmiarach 22-32 mm, wykonanych ze stali chromowo-wanadowej. Wkład organizacyjny do wózków narzędziowych, zapewniający uporządkowane przechowywanie narzędzi w warsztacie.

Zakres rozmiarów 22-32 mm

Liczba kluczy 6 szt.

Materiał CRV

Wymiary wkładu 385×175×44 mm

Charakterystyka

Stal chromowo-wanadowa (CRV)

Stop o zwiększonej twardości i odporności na zużycie w porównaniu do zwykłej stali węglowej. Dodatek wanadu poprawia wytrzymałość na złamania i umożliwia wielokrotne obciążenia bez trwałych odkształceń. Materiał przeznaczony do profesjonalnego użytku warsztatowego.

12-kątna główka oczkowa

Profil wewnętrzny z dwunastoma kątami stykającymi się z nakrętką co 30°, co pozwala na pracę przy ograniczonym zakresie ruchu. Umożliwia dokręcanie w miejscach o trudnym dostępie, gdzie pełny obrót 60° (typowy dla 6-kątnej główki) jest niemożliwy.

Chromowana powierzchnia

Warstwa chromu nakładana galwanicznie chroni przed korozją i ułatwia czyszczenie z zanieczyszczeń warsztatowych. Polerowanie zwiększa odporność na nalipanie substancji oraz poprawia czytelność oznaczeń rozmiarów wygrawerowanych na kluczu.

Wkład organizacyjny

Formowany wkład z wycięciami dopasowanymi do każdego klucza, umożliwiającą montaż w szufladach wózków narzędziowych o szerokości minimum 385 mm. Każde narzędzie ma wyznaczone miejsce, co ułatwia kontrolę kompletności zestawu i skraca czas poszukiwania właściwego rozmiaru.

Specyfikacja techniczna

Model	G10832K
Typ klucza	Płasko-oczkowy
Liczba kluczy w zestawie	6 szt.
Rozmiary kluczy	22, 24, 27, 28, 30, 32 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CRV)
Profil główki oczkowej	12-kątny
Wykończenie powierzchni	Chromowana, polerowana
Wymiary wkładu (szer. × głęb. × wys.)	385 × 175 × 44 mm

Zastosowanie

- Obsługa połączeń śrubowych w maszynach rolniczych i budowlanych
- Montaż i demontaż instalacji hydraulicznych o dużych średnicach
- Prace przy układach wydechowych pojazdów ciężarowych
- Serwis układów zawieszenia w pojazdach użytkowych
- Konserwacja maszyn przemysłowych o dużych wymiarach złączy
- Montaż konstrukcji stalowych wymagających dużych śrub
- Prace warsztatowe przy sprzęcie o nakrętkach metrycznych 22-32 mm

Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem sprawdź dokumentację techniczną obsługiwanego sprzętu lub zmierz nakrętki kluczem uniwersalnym. Rozmiar

klucza odpowiada wymiarowi „pod klucz” nakrętki lub łba śruby, podawanemu w milimetrach. Zestaw obejmuje rozmiary stosowane w ciężkim sprzęcie mechanicznym i pojazdach użytkowych.

Użytkowanie i konserwacja

Klucze płasko-oczkowe wymagają stosowania właściwej techniki pracy. Stronę oczkową należy używać do dokręcania z większym momentem obrotowym, natomiast stroną płaską do szybkiego luzowania lub wstępnego dokręcania. Przy pracy z kluczem oczkowym należy upewnić się, że profil 12-kątny jest całkowicie nałożony na nakrętkę, aby uniknąć uszkodzenia krawędzi połączenia.

Po każdym użyciu narzędzia należy oczyścić z zanieczyszczeń i smarów. W przypadku pracy w warunkach narażenia na wilgoć zaleca się konserwację preparatami antykorozyjnymi. Chromowana powierzchnia wymaga regularnego sprawdzania pod kątem uszkodzeń warstwy ochronnej — odpryski chromu mogą prowadzić do lokalnej korozji stali.

Nie należy wydłużać ramienia klucza rurą ani stosować uderzeń młotkiem, ponieważ może to doprowadzić do pęknięcia materiału lub trwałego odkształcenia. W przypadku zakleszczonych połączeń zaleca się użycie środków penetrujących i kluczy udarowych lub specjalistycznych narzędzi o większej dźwigni.

Produkty powiązane

Do kompleksowego wyposażenia warsztatu warto rozważyć zestawy kluczy w mniejszych rozmiarach (6-21 mm) oraz wkłady organizacyjne na klucze imbusowe i nasadowe. Uzupełnieniem mogą być klucze dynamometryczne do precyzyjnego dokręcania połączeń z określonym momentem obrotowym.