

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucze-plasko-oczkowe-satyna-34-50mm-6elcrv-opplachta-g11248-geko-p-44265.html>

Klucze płasko-oczkowe satyna 34-50mm 6el.CRV op.płachta G11248 GEKO

Cena brutto	231,36 zł
Cena netto	188,10 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G11248
Kod producenta	G11248
Kod EAN	5901477177712
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Klucze płasko-oczkowe GEKO G11248 – zestaw 6 elementów 34-50mm

Zestaw kluczy dwustronnych ze stali CrV w rozmiarach od 34 do 50 mm, przeznaczony do obsługi dużych śrub i nakrętek w serwisach pojazdów ciężarowych oraz maszyn przemysłowych. Wyposażony w materiałową płachtę z możliwością zawieszenia.

Materiał Stal CrV
Liczba elementów 6 kluczy
Zakres rozmiarów 34-50 mm
Przechowywanie Płachta materiałowa

Charakterystyka techniczna

Stal CrV (chrom-wanad)

Stop narzędziowy o zwiększonej twardości i odporności na zużycie. Dodatek wanadu poprawia strukturę stali, co przekłada się na mniejsze ryzyko pęknięć przy obciążeniach udarowych. Materiał standardowo stosowany w narzędziach do prac serwisowych.

Rozmiary do zadań ciężkich

Zakres 34-50 mm odpowiada wymiarom śrub i nakrętek stosowanych w maszynach przemysłowych, pojazdach ciężarowych oraz sprzęcie budowlanym. Każdy klucz ma konstrukcję dwustronną: stronę płaską i oczkową w tym samym rozmiarze.

Wykończenie satynowe

Powierzchnia matowa zapewnia lepszą przyczepność w dłoni i zmniejsza ryzyko poślizgu podczas pracy. Wykończenie satynowe chroni przed korozją i ułatwia usuwanie zabrudzeń po użyciu.

Organizacja w płachcie

Materiałowa płachta z kieszeniami utrzymuje klucze w określonej kolejności, co przyspiesza dobór odpowiedniego rozmiaru. Możliwość zawieszenia na ścianie lub zwinięcia do transportu. Płachta zabezpiecza narzędzia przed zarysowaniami podczas przechowywania.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G11248
Materiał	Stal narzędziowa CrV (chrom-wanad)
Typ kluczy	Płasko-oczkowe dwustronne
Liczba elementów	6 kluczy
Rozmiary w zestawie	34 mm, 36 mm, 38 mm, 41 mm, 46 mm, 50 mm
Wykończenie powierzchni	Satynowe
Sposób przechowywania	Płachta materiałowa z opcją zawieszenia
Przeznaczenie	Prace serwisowe, maszyny ciężkie

Zastosowanie

- Serwis i naprawa samochodów ciężarowych (montaż i demontaż układów jezdnych, zawieszenia)
- Obsługa maszyn rolniczych (ciągniki, kombajny, opryskiwacze)
- Konserwacja sprzętu budowlanego (koparki, ładowarki, walce)
- Montaż i demontaż konstrukcji stalowych
- Prace przy maszynach przemysłowych o dużych złączach śrubowych
- Serwis urządzeń górniczych i wydobywczych
- Naprawa agregatów prądotwórczych i silników dużej mocy

Jak dobrać rozmiar klucza?

Rozmiar klucza odpowiada szerokości płaskiej części nakrętki lub śruby mierzonej między przeciwległymi krawędziami (tzw. klucz "pod klucz"). Przed użyciem należy sprawdzić, czy klucz przylega do wszystkich krawędzi nakrętki – luz może prowadzić do zniszczenia naroży. W przypadku zużytych lub uszkodzonych śrub zaleca się użycie narzędzi udarowych lub wyciągaczy.

Użytkowanie i konserwacja

Klucze dwustronne wymagają doboru odpowiedniej strony do rodzaju pracy. Strona płaska zapewnia lepszy dostęp w ograniczonej przestrzeni, ale wymaga większej siły. Strona oczkowa rozkłada obciążenie na większą powierzchnię i pozwala na szybsze odkręcanie przy pełnym obrocie.

Po każdym użyciu należy usunąć z powierzchni kluczy zabrudzenia olejem lub smarem. Przechowywanie w wilgotnych warunkach może prowadzić do korozji mimo wykończenia satynowego. Nie należy używać kluczy jako dźwigni ani młotka – może to spowodować odkształcenie lub pęknięcie materiału.

Płachtę materiałową można prać ręcznie w letniej wodzie. Przed złożeniem należy upewnić się, że kieszenie są suche, aby uniknąć rdzy na narzędziach.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi dużych połączeń śrubowych warto rozważyć uzupełnienie zestawu o klucze nasadowe udarowe, klucze dynamometryczne do kontrolowanego dokręcania oraz preparaty penetrujące ułatwiające odkręcanie zardzewiałych elementów.