

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucze-pl-oczk-satynowe-6-32mm-12elcrv-geko-g11244-p-18887.html>

Klucze pł.-oczk. satynowe 6-32mm 12el.CRV GEKO G11244

Cena brutto	101,13 zł
Cena netto	82,22 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G11244
Kod producenta	G11244
Kod EAN	5901477108440
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Zestaw kluczy płasko-oczkowych GEKO G11244

Kompletny zestaw 12 kluczy płasko-oczkowych w zakresie 6-32 mm, wykonanych ze stali chromowo-wanadowej. Narzędzia dostarczone w praktycznej płachcie umożliwiającej przechowywanie i transport.

Liczba kluczy 12 elementów

Zakres rozmiarów 6-32 mm

Materiał Stal CrV

Wykończenie Satynowane

Charakterystyka zestawu

Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Stop charakteryzujący się zwiększoną twardością i odpornością na zużycie w porównaniu do standardowej stali węglowej. Dodatek wanadu poprawia wytrzymałość mechaniczną i odporność na skręcanie, co ma znaczenie przy dokręcaniu elementów wymagających większego momentu obrotowego.

Kąt nachylenia główek 15°

Zarówno główka płaska, jak i oczkowa ustawione są pod kątem 15° względem osi rękojeści. Rozwiązanie to umożliwia pracę w miejscach o ograniczonym dostępie, gdzie standardowy klucz prosty byłby niewystarczający. Kąt 15° stanowi kompromis między ergonomią a możliwością pracy w ciasnych przestrzeniach.

12-kątna główka oczkowa

Profil dwunastokątny zapewnia większą powierzchnię styku z nakrętką niż standardowy 6-kąt, co redukuje ryzyko uszkodzenia krawędzi elementu złącznego. Umożliwia również pracę z mniejszym kątem obrotu (30° zamiast 60°), co ma znaczenie w ograniczonej przestrzeni roboczej.

Powierzchnia satynowana

Wykończenie satynowe (matowe) uzyskane przez chromowanie i szrotkowanie powierzchni. Zabezpiecza przed korozją, jednocześnie redukując odbłaski światła podczas pracy. Powierzchnia satynowa jest również mniej podatna na widoczne zarysowania niż polerowana.

Specyfikacja techniczna

Model	G11244
Liczba kluczy w zestawie	12 sztuk
Rozmiary kluczy	6, 8, 10, 13, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm
Typ klucza	Płasko-oczkowy
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Wykończenie powierzchni	Chromowane, satynowane
Kąt nachylenia główki płaskiej	15° względem osi rękojeści
Kąt wygięcia główki oczkowej	15°
Profil główki oczkowej	12-kątny
Normy	ISO, DIN
Przechowywanie	Płachta z zamknięciem rzepowym, możliwość zawieszenia

Zastosowanie

- Prace montażowe i demontażowe w motoryzacji
- Serwisowanie maszyn i urządzeń przemysłowych
- Montaż i naprawa instalacji hydraulicznych
- Prace budowlane i remontowe
- Konserwacja sprzętu AGD
- Montaż konstrukcji stalowych
- Serwis rowerowy i motocyklowy

-
- Prace warsztatowe ogólnego przeznaczenia

Zgodność z normami ISO i DIN

Klucze wykonane zgodnie z międzynarodowymi normami ISO oraz niemieckimi normami DIN, co gwarantuje zachowanie tolerancji wymiarowych i właściwości mechanicznych. Oznacza to, że rozmiar klucza odpowiada dokładnie wymiarom nakrętek i śrub metrycznych zgodnych z tymi samymi normami.

Przechowywanie i transport

Zestaw dostarczany w wytrzymałej płachcie tekstylnej z zamknięciem na rzep. Każdy klucz posiada dedykowaną kieszeń, co zapobiega przemieszczaniu się narzędzi i ułatwia identyfikację brakującego rozmiaru. Płachta wyposażona w otwór umożliwiający zawieszenie na ścianie warsztatu lub w pojeździe serwisowym.

Zamknięcie rzepowe zapewnia szybki dostęp do narzędzi bez konieczności manipulowania zamkami czy suwakami. Materiał płachty odporny na zabrudzenia typowe dla środowiska warsztatowego.

Produkty powiązane

Do kompleksowego wyposażenia warsztatu warto rozważyć zestawy kluczy oczkowych dwustronnych, kluczy nasadowych z grzechotką oraz wkrętałów precyzyjnych. W przypadku prac wymagających większych momentów obrotowych przydatne mogą być klucze dynamometryczne.