

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucze-oczkowe-6-22mm-8el.płachta-geko-g11542-p-18916.html>

Klucze oczkowe 6-22mm 8el.płachta GEKO G11542

Cena brutto	47,33 zł
Cena netto	38,48 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G11542
Kod producenta	G11542
Kod EAN	5901477108495
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Klucze oczkowe wygięte 6-22mm, zestaw 8 elementów GEKO G11542

Zestaw kluczy oczkowych w płachcie z zamykaniem na rzep, wykonanych ze stali chromowo-wanadowej CrV. Obejmuje 8 rozmiarów od 6 do 22 mm, zgodnych z normami ISO i DIN.

Zakres rozmiarów 6-22 mm

Liczba elementów 8 kluczy

Materiał Stal CrV

Wykończenie Satynowane

Charakterystyka

Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop stali z dodatkiem chromu i wanadu zapewnia zwiększoną twardość i odporność na zużycie. Materiał zachowuje właściwości mechaniczne nawet przy intensywnym użytkowaniu, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzi.

Konstrukcja wygięta

Kąt wygięcia oczka umożliwia pracę w miejscach o ograniczonym dostępie, gdzie prosty klucz nie ma miejsca na pełen obrót. Pozwala na obracanie nakrętek bez konieczności zdejmowania klucza po każdym ruchu.

Wykończenie satynowane

Powierzchnia matowa zmniejsza odbłaski podczas pracy, ułatwia identyfikację rozmiaru i nadaje narzędziom profesjonalny wygląd. Satynowanie stanowi również dodatkową ochronę przed korozją.

Płachta z rzepem i zawieszka

Wytrzymałe etui z zamykaniem na rzep chroni klucze przed uszkodzeniem i utratą. Możliwość zawieszenia na ścianie lub tablicy narzędziowej ułatwia organizację przestrzeni warsztatowej i szybki dostęp do narzędzi.

Specyfikacja techniczna

Model	G11542
Producent	GEKO
Typ	Klucze oczkowe wygięte
Liczba elementów	8 sztuk
Zakres rozmiarów	6, 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 22 mm (typowy zestaw 8-elementowy)
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Wykończenie powierzchni	Satynowane
Normy	ISO, DIN
Opakowanie	Płachta z zamykaniem na rzep, możliwość zawieszenia

Zastosowanie

- Prace serwisowe i naprawcze w warsztatach samochodowych
- Montaż i demontaż elementów mechanicznych w przemyśle
- Konserwacja maszyn i urządzeń
- Prace instalacyjne w hydraulice i pneumatyce
- Naprawa sprzętu AGD i elektronarzędzi
- Prace montażowe w budownictwie i metalurgii
- Obsługa techniczna pojazdów dwukołowych
- Prace w miejscach o ograniczonym dostępie

Zgodność z normami ISO i DIN

Klucze wyprodukowane według norm międzynarodowych gwarantują precyzyjne dopasowanie do śrub i nakrętek metrycznych. Wymiary oczek odpowiadają standardom, co zapobiega uszkodzeniu krawędzi elementów złącznych i zapewnia bezpieczną pracę.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy rozmiar klucza odpowiada wymiarowi nakrętki lub łba śruby. Używanie niewłaściwego rozmiaru prowadzi do uszkodzenia krawędzi elementu złącznego i może spowodować ześlizgnięcie się narzędzia.

Wygięta konstrukcja kluczy oczkowych pozwala na pracę metodą „przerzutową” – po każdym ruchu klucz można odwrócić stroną, co umożliwia ciągłą pracę bez zdejmowania narzędzia. Szczególnie przydatne w miejscach, gdzie brak przestrzeni na pełny obrót.

Po zakończeniu pracy klucze należy oczyścić z zabrudzeń i osuszyć. Płachta z rzepem ułatwia przechowywanie zestawu w uporządkowany sposób – każdy klucz ma wyznaczone miejsce, co pozwala szybko sprawdzić kompletność zestawu.

Nie należy stosować kluczy jako dźwigni ani młotków. Unikać kontaktu z substancjami żrącymi, które mogą uszkodzić powłokę ochronną. Regularne czyszczenie i przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzi.

Produkty powiązane

Do kompleksowego wyposażenia warsztatu warto rozważyć zestawy kluczy płasko-oczkowych, nasadowych oraz grzechotkowych. Uzupełnieniem mogą być klucze imbusowe oraz dynamometryczne do prac wymagających określonego momentu dokręcenia.