

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucze-plasko-oczkowe-crv-czarne-6-22mm-12el-g11260-geko-p-44083.html>

Klucze płasko-oczkowe CRV-czarne 6-22mm 12el. G11260 GEKO

Cena brutto	43,49 zł
Cena netto	35,36 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G11260
Kod producenta	G11260
Kod EAN	5901477177514
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Zestaw kluczy płasko-oczkowych GEKO G11260

Kompletny zestaw 12 kluczy płasko-oczkowych ze stali chromowo-wanadowej CrV z czarną powłoką antykorozyjną. Zakres rozmiarów 6-22 mm obejmuje najpopularniejsze średnice śrub i nakrętek stosowanych w motoryzacji, montażu oraz naprawach.

Materiał **Stal CrV**

Liczba kluczy **12 elementów**

Zakres rozmiarów **6-22 mm**

Powłoka **Czarna antykorozyjna**

Charakterystyka

Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop chromu i wanadu zapewnia zwiększoną twardość i odporność na ścieranie w porównaniu do zwykłej stali węglowej. Klucze zachowują geometrię szczęk nawet przy intensywnym użytkowaniu, co zmniejsza ryzyko uszkodzenia krawędzi nakrętek.

Czarna powłoka antykorozyjna

Chemiczna obróbka powierzchni tworzy warstwę ochronną zabezpieczającą przed korozją w środowisku wilgotnym i kontaktem z olejami. Matowe wykończenie ogranicza odbłaski świetlne podczas pracy.

Konstrukcja płasko-oczkowa

Połączenie klucza płaskiego i oczkowego w jednym narzędziu. Strona oczkowa pozwala na pracę w ograniczonej przestrzeni i szybsze dokręcanie, strona płaska umożliwia dostęp do elementów montowanych pod kątem.

Materiałowa płachta do przechowywania

Organizator z kieszeniami dla każdego rozmiaru klucza z możliwością zawieszenia na ścianie lub zwinięcia. Ułatwia transport zestawu i szybkie odnalezienie potrzebnego rozmiaru bez konieczności przeszukiwania skrzynki narzędziowej.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G11260
Materiał	Stal narzędziowa CrV (chromowo-wanadowa)
Liczba elementów	12 kluczy
Rozmiary kluczy	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22 mm
Powłoka ochronna	Czarna powłoka antykorozyjna
Typ kluczy	Płasko-oczkowe (kombinowane)
Sposób przechowywania	Materiałowa płachta z możliwością zawieszenia

Zastosowanie

- Naprawy i konserwacja samochodów osobowych i dostawczych
- Montaż i demontaż mebli oraz konstrukcji stalowych
- Prace instalacyjne w systemach hydraulicznych i pneumatycznych
- Serwis rowerów i motocykli
- Naprawa sprzętu AGD i elektronarzędzi
- Prace montażowe w przemyśle i budownictwie
- Konserwacja maszyn i urządzeń przemysłowych
- Drobne naprawy domowe i warsztatowe

Jak dobrać rozmiar klucza

Rozmiar klucza odpowiada rozstawowi szcęk mierzonemu w milimetrach. Aby sprawdzić kompatybilność, zmierz szerokość nakrętki lub główki śruby szmatką lub suwmiarką. Klucz powinien przylegać do wszystkich sześciu krawędzi nakrętki bez luzu – zbyt duży luz

może prowadzić do zaokrąglenia krawędzi elementu złącznego.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy sprawdź, czy rozmiar klucza dokładnie odpowiada wymiarom nakrętki lub śruby. Używanie klucza o niewłaściwym rozmiarze może uszkodzić zarówno narzędzie, jak i element złączny.

Podczas dokręcania lub odkręcania przykładaj siłę w kierunku strony oczkowej klucza – konstrukcja oczkowa rozkłada naprężenia równomiernie na wszystkie krawędzie nakrętki, minimalizując ryzyko uszkodzenia.

Po zakończeniu pracy oczyść klucze z oleju, smaru i zanieczyszczeń suchą szmatką. W przypadku kontaktu z substancjami korozyjnymi przemyj narzędzia wodą i wysusz. Przechowuj zestaw w suchym miejscu, najlepiej w dołączonej płachcie materiałowej.

Nie używaj kluczy jako dźwigni, młotków ani przedłużaczy momentu obrotowego – może to doprowadzić do trwałego odkształcenia narzędzia i utraty właściwości mechanicznych stali CrV.