

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-pl-oczk-satyna-36mm-prosty-geko-g11236-p-18884.html>

Klucz pł.-oczk. satyna 36mm prosty GEKO G11236

Cena brutto	33,58 zł
Cena netto	27,30 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G11236
Kod producenta	G11236
Kod EAN	5901477123306
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Klucz płasko-oczkowy 36 mm GEKO G11236

Klucz warsztatowy z podwójnym kątem 15°, wykonany ze stali chromowo-wanadowej. Konstrukcja z odgiętymi główkami zapewnia dostęp do połączeń w ograniczonej przestrzeni roboczej.

Rozmiar klucza 36 mm

Materiał CrV

Kąt odgięcia 15°

Profil oczkowy 12-kątny

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Stop o zwiększonej wytrzymałości na skręcanie i zużycie. Dodatek wanadu poprawia twardość powierzchniową i odporność na pękanie przy obciążeniach udarowych, co wydłuża trwałość narzędzia w warunkach intensywnej pracy.

Podwójne odgięcie 15°

Główka płaska ustawiona pod kątem 15° do osi rękojeści oraz główka oczkowa odgięta o 15° umożliwiają pracę w miejscach z ograniczonym dostępem. Konstrukcja pozwala na zmianę kąta ataku bez zmiany pozycji dłoni.

12-kątny profil oczkowy

Gniazdo 12-punktowe wymaga obrotu o 30° do ponownego zaczeput, co przyspiesza pracę w wąskich przestrzeniach. Profil rozkłada siły na większą powierzchnię, zmniejszając ryzyko uszkodzenia krawędzi nakrętki.

Satynowane wykończenie

Chromowanie z matowym wykończeniem zapewnia ochronę antykorozyjną i ułatwia odczyt wymiarów. Powierzchnia satynowa redukuje odbłaski podczas pracy przy silnym oświetleniu.

Specyfikacja techniczna

Model	G11236
Rozmiar klucza	36 mm
Typ konstrukcji	Płasko-oczkowy prosty
Materiał	Stal chromowo-wanadowa
Profil główki oczkowej	12-kątny
Kąt główki płaskiej	15° względem osi
Kąt odgięcia główki oczkowej	15°
Wykończenie powierzchni	Chromowane, satynowane

Zastosowanie

- Montaż i demontaż połączeń śrubowych w mechanice pojazdowej
- Prace przy instalacjach hydraulicznych i pneumatycznych
- Serwis maszyn przemysłowych i urządzeń ciężkich
- Montaż konstrukcji stalowych i ram nośnych
- Obsługa połączeń w trudno dostępnych miejscach przy silnikach
- Prace konserwacyjne przy układach wydechowych
- Montaż elementów zawieszenia i układu kierowniczego

Dobór rozmiaru klucza

Rozmiar 36 mm odpowiada wymiarowi "pod klucz" nakrętki lub łba śruby. Przed zakupem sprawdź wymiar połączenia za pomocą suwmiarki lub klucza nastawnego. W przypadku połączeń metrycznych rozmiar 36 mm odpowiada typowo śrubom M22-M24.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pracą sprawdź stan szczęk klucza – uszkodzone krawędzie mogą powodować ześlizgiwanie i uszkodzenie połączenia. Nakładaj klucz płaski w pełni na powierzchnie nakrętki, unikając pracy na krawędziach szczęk.

Przy odkręcaniu zacieśnionych połączeń stosuj siłę ciągnącą, a nie pchającą – zmniejsza to ryzyko urazu w przypadku ześlizgnięcia. Nie wydłużaj klucza rurą, ponieważ przekroczenie momentu obrotowego może spowodować trwałe odkształcenie narzędzia.

Po użyciu oczyść klucz z zabrudzeń i oleju. Przechowuj w suchym miejscu, zabezpieczając przed kontaktem z wilgocią i chemikaliami korozyjnymi. Regularne sprawdzanie stanu technicznego zapobiega uszkodzeniu połączeń podczas pracy.