

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-ploczk-satyna-18mm-prosty-geko-g11218-p-18869.html>

Klucz pł.oczk. satyna 18mm prosty GEKO G11218

Cena brutto	7,14 zł
Cena netto	5,80 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G11218
Kod producenta	G11218
Kod EAN	5901477108778
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Klucz płasko-oczkowy 18 mm GEKO G11218

Klucz płasko-oczkowy z podwójnym wygięciem 15° w obu główkach. Konstrukcja ze stali chromowo-wanadowej z satynowanym wykończeniem zapewnia trwałość i ergonomię pracy w ograniczonej przestrzeni.

Rozmiar klucza **18 mm**

Materiał **CrV**

Główka oczkowa **12-kątna, 15°**

Wykończenie **satyna**

Charakterystyka techniczna

Podwójne wygięcie 15°

Główka płaska ustawiona pod kątem 15° do osi rękojeści, główka oczkowa odgięta o 15°. Konstrukcja umożliwia pracę w miejscach z ograniczonym dostępem, gdzie standardowy klucz prosty nie ma przestrzeni na pełen obrót.

12-kątna główka oczkowa

Profil 12-kątny wymaga jedynie 30° przestrzeni na ruch klucza (zamiast 60° w kluczu 6-kątnym). Redukuje to liczbę przechwytych przy pracy w ciasnych przestrzeniach i przyspiesza montaż.

Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop o zwiększonej wytrzymałości na skręcanie i zginanie. Dodatek wanadu podnosi twardość i odporność na ścieranie, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia przy intensywnym użytkowaniu.

Satynowane wykończenie

Chromowana i matowo satynowana powierzchnia zapobiega odbłaskom światła podczas pracy. Warstwa chromu zabezpiecza przed korozją i ułatwia usuwanie zabrudzeń.

Specyfikacja techniczna

Model	G11218
Rozmiar klucza	18 mm
Typ	płasko-oczkowy
Materiał	stal chromowo-wanadowa (CrV)
Główka płaska	odgięta 15° do osi rękojeści
Główka oczkowa	12-kątna, odgięta 15°
Wykończenie powierzchni	chromowane, satynowane

Zastosowanie

- Montaż i demontaż śrub oraz nakrętek M18 w warsztacie mechanicznym
- Prace przy silnikach samochodowych w miejscach z ograniczonym dostępem
- Serwis maszyn przemysłowych wymagający precyzyjnego dokręcania
- Naprawy instalacji hydraulicznych i pneumatycznych
- Montaż konstrukcji stalowych i elementów mocujących
- Prace przy układach hamulcowych i zawieszeniach pojazdów
- Konserwacja i naprawa sprzętu rolniczego

Jak sprawdzić kompatybilność

Rozmiar 18 mm odpowiada nakrętkom i łbom śrub M18 (średnica gwintu 18 mm). Przed zakupem sprawdź wymiar klucza płaskiego na opakowaniu łącznika lub zmierz rozstaw powierzchni płaskich nakrętki suwmiarką. Główka 12-kątna współpracuje zarówno z nakrętkami 6-kątnymi, jak i 12-kątnymi.

Użytkowanie i konserwacja

Klucz należy zakładać na nakrętkę w sposób zapewniający pełne przyleganie powierzchni roboczych. Przy dokręcaniu stosować siłę w kierunku główki oczkowej, która przenosi większe obciążenia niż główka płaska. Unikać uderzania młotkiem w klucz oraz używania przedłużeń rurowych, które mogą przekroczyć wytrzymałość narzędzia.

Po zakończeniu pracy oczyścić klucz z zabrudzeń i oleju. Przechowywać w suchym miejscu, najlepiej w organizerze narzędziowym. Satynowane wykończenie nie wymaga dodatkowej konserwacji, ale okresowe natłuszczenie zapobiega przyleganiu zanieczyszczeń.

Produkty powiązane

Do kompleksowych prac montażowych warto rozważyć kompletny zestaw kluczy płasko-oczkowych GEKO w rozmiarach 6-32 mm. Dla wymagających zastosowań przemysłowych dostępne są klucze z grzechotką oraz dynamometryczne do kontrolowanego dokręcania.