

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-24mm-wygiety-geko-g11424a-p-18908.html>



Klucz płasko-oczkowy 24mm wygięty GEKO G11424A

Cena brutto	7,13 zł
Cena netto	5,80 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	G11424A
Kod producenta	G11424A
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Klucz płasko-oczkowy 24 mm wygięty GEKO G11424A

Klucz płasko-oczkowy typu SPLINE o rozwarciu 24 mm z wygiętą główką oczkową i kątowo ustawioną główką płaską. Konstrukcja ze stali chromowo-wanadowej zapewnia wytrzymałość, a ukształtowanie główek ułatwia pracę w miejscach o ograniczonym dostępie.

Rozmiar 24 mm
Materiał CrV
Kąt główki płaskiej 15°
Kąt główki oczkowej 10°

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Materiał o zwiększonej twardości i odporności na zużycie mechaniczne. Dodatek wanadu poprawia wytrzymałość na ścinanie i zmniejsza ryzyko odkształceń podczas pracy z dużymi momentami obrotowymi.

Główka płaska pod kątem 15°

Odchylenie osi główki płaskiej od rękojeści o 15° umożliwia dostęp do śrub w zagłębieniach i przy przeszkodach. Kąt zwiększa luz

roboczy, co ułatwia manewrowanie w ciasnych przestrzeniach.

Główka oczkowa SPLINE wygięta 10°

12-kątny profil SPLINE przenosi moment obrotowy na większej powierzchni styku niż standardowy 6-kąt, zmniejszając ryzyko obtarcia krawędzi nakrętki. Wygięcie o 10° pozwala na pracę przy przeszkodach bocznych.

Chromowanie i satynowanie

Chromowana powierzchnia zabezpiecza przed korozją i ułatwia czyszczenie. Satynowe wykończenie redukuje odbłaski i poprawia estetykę narzędzia.

Specyfikacja techniczna

Model	G11424A
Rozmiar klucza	24 mm
Typ konstrukcji	płasko-oczkowy wygięty
Materiał	stal chromowo-wanadowa (CrV)
Wykończenie powierzchni	chromowane, satynowe
Kąt główki płaskiej	15° względem osi rękojeści
Kąt główki oczkowej	10° względem osi rękojeści
Profil główki oczkowej	12-kątny SPLINE
Norma	DIN 3113
Krawędzie	zaokrąglone

Zastosowanie

- Montaż i demontaż połączeń śrubowych w mechanice pojazdowej
- Prace serwisowe przy silnikach i układach zawieszenia
- Instalacje hydrauliczne i pneumatyczne
- Konserwacja maszyn i urządzeń przemysłowych
- Prace montażowe w budownictwie stalowym
- Serwis sprzętu AGD i elektronarzędzi
- Montaż konstrukcji metalowych

Norma DIN 3113

Norma określa wymiary, tolerancje wykonania oraz wymagania wytrzymałościowe dla kluczy płasko-oczkowych. Zapewnia zgodność z międzynarodowymi standardami i gwarantuje właściwe dopasowanie do łbów śrub i nakrętek metrycznych.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy rozmiar klucza odpowiada wymiarom łba śruby lub nakrętki. Niedopasowanie może prowadzić do uszkodzenia zarówno elementu złącznego, jak i narzędzia. Profil SPLINE wymaga pełnego osadzenia na nakrętce przed przyłożeniem siły.

Klucz należy trzymać prostopadle do osi śruby i przykładać siłę równomiernie, bez szarpnięć. W przypadku zablokowanych połączeń zaleca się użycie środków penetrujących i krótkich, kontrolowanych ruchów zamiast nadmiernej siły.

Po zakończeniu pracy narzędzie należy oczyścić z zanieczyszczeń i oleju. Chromowana powierzchnia nie wymaga dodatkowego zabezpieczenia, ale przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność klucza. Zaokrąglone krawędzie zmniejszają ryzyko skaleczenia podczas użytkowania.

Produkty powiązane

Do kompleksowych prac warto rozważyć zestawy kluczy płasko-oczkowych GEKO w różnych rozmiarach lub klucze dynamometryczne do precyzyjnego dokręcania połączeń według specyfikacji producenta.