

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-ploczk-14mm-wygiety-geko-g11414a-p-18899.html>

Klucz pł.oczk. 14mm wygięty GEKO G11414A



Cena brutto	0,79 zł
Cena netto	0,64 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G11414A
Kod producenta	G11414A
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Klucz płasko-oczkowy 14 mm wygięty GEKO G11414A

Klucz płasko-oczkowy o rozmiarze 14 mm z wygiętą główką oczkową typu SPLINE. Konstrukcja z podwójnym kątem ustawienia główek zapewnia lepszy dostęp w ograniczonej przestrzeni roboczej.

Rozmiar 14 mm

Typ główki oczkowej 12-kątna SPLINE

Materiał CrV

Norma DIN 3113

Charakterystyka techniczna

Główka płaska 15°

Płaska główka ustawiona pod kątem 15° względem osi rękojeści zwiększa luz roboczy przy pracy w pobliżu innych elementów. Kąt ustawienia pozwala na pracę w miejscach, gdzie standardowy klucz prosty nie ma wystarczającej przestrzeni do obrotu.

Główka oczkowa wygięta 10°

Oczkowa główka odgięta o 10° umożliwia łatwiejsze nakładanie klucza na nakrętki w zagłębieniach. Wygięcie pozwala na pracę z

większym kątem nachylenia narzędzia względem powierzchni montażowej.

Profil 12-kątny SPLINE

Główka oczkowa z profilem 12-kątnym zapewnia lepsze rozłożenie siły na większą powierzchnię nakrętki lub śruby. Konstrukcja SPLINE zmniejsza ryzyko uszkodzenia krawędzi elementów złącznych przy większych momentach dokręcania.

Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Stop chromowo-wanadowy charakteryzuje się zwiększoną wytrzymałością na zginanie i skręcanie. Dodatek wanadu poprawia odporność na ścieranie, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia przy intensywnym użytkowaniu.

Specyfikacja techniczna

Model	G11414A
Rozmiar klucza	14 mm
Typ	Płasko-oczkowy wygięty
Profil główki oczkowej	12-kątny SPLINE
Kąt główki płaskiej	15° względem osi rękojeści
Kąt główki oczkowej	10° wygięcie względem osi rękojeści
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Wykończenie powierzchni	Chromowane, satynowane
Krawędzie	Zaokrąglone
Zgodność z normą	DIN 3113

Zastosowanie

- Montaż i demontaż śrub oraz nakrętek M14 w trudno dostępnych miejscach
- Prace serwisowe przy układach hamulcowych w pojazdach
- Obsługa połączeń gwintowanych w zagłębieniach i wnękach konstrukcyjnych
- Montaż elementów instalacji sanitarnych w ciasnych przestrzeniach
- Prace przy maszynach przemysłowych wymagające dostępu pod kątem
- Serwis sprzętu AGD i elektronarzędzi
- Naprawy rowerowe przy dokręcaniu elementów w pobliżu ramy

Norma DIN 3113

Klucz spełnia wymagania normy DIN 3113, która określa tolerancje wymiarowe, minimalną twardość materiału oraz wytrzymałość mechaniczną kluczy płasko-oczkowych. Norma gwarantuje, że rozmiar 14 mm odpowiada śrubom i nakrętkom metrycznym M14 z marginesem tolerancji zapewniającym pewne mocowanie bez poluzowania.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy rozmiar klucza odpowiada wymiarom nakrętki lub śruby. Profil 12-kątny wymaga pełnego osadzenia główki oczkowej na elemencie złącznym – niepełne nałożenie może prowadzić do uszkodzenia krawędzi.

Kąt wygięcia 10° główki oczkowej umożliwia pracę z ograniczonym zakresem obrotu – przy każdym przełożeniu klucza zmienia się pozycja względem nakrętki, co pozwala na dokręcanie w warunkach, gdzie pełny obrót nie jest możliwy.

Po zakończeniu pracy należy oczyścić klucz z zanieczyszczeń i oleju. Chromowana powierzchnia wymaga okresowego osuszenia, aby zapobiec powstawaniu nalotu korozyjnego w miejscach mikrouszkodzeń powłoki. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzia.

Nie należy używać przedłużaków ani rur nasadzanych na rękojeść w celu zwiększenia momentu obrotowego – przekroczenie wytrzymałości materiału może spowodować trwałe odkształcenie lub pęknięcie klucza.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi połączeń gwintowych warto rozważyć kompletny zestaw kluczy płasko-oczkowych GEKO w różnych rozmiarach oraz klucze dynamometryczne do kontrolowanego dokręcania z określonym momentem siły.