

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-z-grzechotka-i-przegubem-14mm-schmith-sch01k05014-p-59077.html>



Klucz płasko oczkowy z grzechotką i przegubem 14mm Schmith SCH01K05014

Cena brutto	28,79 zł
Cena netto	23,41 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SCH01K05014
Kod producenta	SCH01K05014
Kod EAN	5902004756943
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Klucz płasko-oczkowy z grzechotką i przegubem 14mm Schmith SCH01K05014

Narzędzie łączące funkcje klucza płaskiego, oczkowego z mechanizmem grzechotkowym oraz przegubem umożliwiającym pracę pod kątem. Konstrukcja zaprojektowana z myślą o pracy w ograniczonej przestrzeni i przy trudno dostępnych elementach złącznych.

Rozmiar 14 mm
Mechanizm Grzechotka + przegub
Materiał Stal CRV
Norma DIN 3113

Charakterystyka techniczna

Mechanizm grzechotkowy
Wbudowana grzechotka w części oczkowej pozwala na dokręcanie lub odkręcanie bez konieczności zdejmowania klucza ze śruby. Zmniejsza to liczbę ruchów roboczych i przyspiesza pracę, szczególnie w miejscach z ograniczonym zakresem ruchu.

--

Przegub w części płaskiej

Ruchomy przegub umożliwia ustawienie klucza pod różnymi kątami względem osi śruby. Rozwiązanie to pozwala na pracę w sytuacjach, gdy klasyczny klucz sztywny nie ma wystarczającej przestrzeni do operowania.

Odchylenie oczka 15 stopni

Oczko przesunięte pod kątem 15 stopni względem osi klucza zapewnia lepszy dostęp do śrub w zagłębieniach oraz umożliwia pracę w pozycjach, gdzie klucz prosty nie mieści się między przeszkodami.

Stal CRV chromowana

Stal chromowo-wanadowa (CRV) charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na ścieranie. Chromowane, polerowane wykończenie zapewnia ochronę przed korozją oraz ułatwia utrzymanie narzędzia w czystości.

Specyfikacja techniczna

Model	SCH01K05014
Rozmiar klucza	14 mm
Typ	Płasko-oczkowy z grzechotką i przegubem
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CRV)
Wykończenie	Chromowane, polerowane
Norma	DIN 3113
Odchylenie oczka	15 stopni
Mechanizm grzechotkowy	Tak (w części oczkowej)
Przegub	Tak (w części płaskiej)
Producent	Schmith

Zastosowanie

- Praca w silnikach samochodowych przy elementach w głębokich wnękach
- Montaż i demontaż w maszynach przemysłowych z ograniczonym dostępem
- Serwisowanie sprzętu AGD w miejscach trudno dostępnych
- Prace instalacyjne przy złączach w ciasnych przestrzeniach
- Konserwacja urządzeń, gdzie konieczna jest praca pod kątem
- Naprawy rowerowe przy elementach w pobliżu ramy
- Montaż mebli z elementami w narożnikach

Norma DIN 3113

Norma określająca wymiary, tolerancje oraz wymagania jakościowe dla kluczy oczkowych i płasko-oczkowych. Zapewnia zgodność z standardowymi rozmiarami nakrętek i łbów śrub metrycznych, co gwarantuje prawidłowe dopasowanie i bezpieczną pracę.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy rozmiar klucza odpowiada wymiarom śruby lub nakrętki. Niewłaściwe dopasowanie może prowadzić do uszkodzenia krawędzi elementu złącznego oraz samego narzędzia. Mechanizm grzechotkowy wymaga okresowego smarowania — zaleca się użycie lekkiego oleju maszynowego lub smaru silikonowego co kilka miesięcy intensywnego użytkowania.

Przegub należy utrzymywać w czystości, usuwając zabrudzenia i pozostałości po pracy. Nadmierne zanieczyszczenie może ograniczyć ruchomość połączenia. Po zakończeniu pracy warto przetrzeć klucz suchą szmatką, aby usunąć wilgoć i zapobiec korozji. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, najlepiej w dedykowanym organizerze lub skrzynce narzędziowej.

Podczas pracy należy unikać stosowania przedłużeń zwiększających dźwignię — może to doprowadzić do uszkodzenia mechanizmu grzechotkowego lub przegubu. W przypadku zablokowanych śrub zaleca się użycie środków penetrujących i krótkich, kontrolowanych ruchów zamiast nadmiernej siły.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy warto rozważyć kompletny zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką w różnych rozmiarach (8-19 mm) oraz dodatkowe klucze nasadowe z grzechotką do pracy z większymi elementami złącznymi. Przydatne mogą być także przedłużki elastyczne do nasadek oraz adaptory kątowe.

...