

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-z-grzechotka-18mm-schmith-sch01k04018-p-59070.html>



Klucz płasko oczkowy z grzechotką 18mm Schmith SCH01K04018

Cena brutto	28,61 zł
Cena netto	23,26 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SCH01K04018
Kod producenta	SCH01K04018
Kod EAN	5902004756851
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Klucz płasko-oczkowy z grzechotką 18mm Schmith SCH01K04018

Klucz kombajnowy łączący funkcję klucza płaskiego i oczkowego z mechanizmem grzechotkowym. Przeznaczony do pracy z nakrętkami i śrubami o rozwarciu 18mm w zastosowaniach warsztatowych i przemysłowych.

Rozmiar klucza 18 mm
Materiał Stal CRV
Norma DIN 3113
Odchylenie oczka 15°

Charakterystyka techniczna

Mechanizm grzechotkowy w oczku

Wbudowana grzechotka umożliwia dokręcanie i odkręcanie bez konieczności zdejmowania klucza z nakrętki. Wystarczy niewielki zakres ruchu, co przyspiesza pracę w ograniczonych przestrzeniach. Mechanizm działa w obu kierunkach po przełożeniu klucza.

Stal chromowo-wanadowa CRV

Stop stali z dodatkiem chromu i wanadu zapewnia podwyższoną twardość i wytrzymałość mechaniczną. Materiał ten charakteryzuje się odpornością na odkształcenia pod obciążeniem oraz długą żywotnością nawet przy intensywnym użytkowaniu.

Odchylenie oczka 15 stopni

Oczko ustawione pod kątem 15° względem osi klucza ułatwia dostęp do elementów złącznych w miejscach z ograniczoną przestrzenią manewrową. Pozwala na pracę bez potrzeby prostopadłego ustawienia klucza względem nakrętki.

Chromowane wykończenie

Warstwa chromowa zabezpiecza powierzchnię przed korozją i ułatwia czyszczenie narzędzia. Polerowane wykończenie redukuje tarcie i zapobiega gromadzeniu się zanieczyszczeń w trakcie pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	SCH01K04018
Rozmiar klucza	18 mm
Typ konstrukcji	Płasko-oczkowy z grzechotką
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CRV)
Wykończenie powierzchni	Chromowane, polerowane
Norma	DIN 3113
Odchylenie oczka	15°
Producent	Schmith

Norma DIN 3113

Standard określający wymiary, tolerancje oraz wymagania jakościowe dla kluczy płasko-oczkowych. Zapewnia kompatybilność z nakrętkami i śrubami metrycznymi oraz gwarantuje odpowiednie parametry wytrzymałościowe narzędzia.

Zastosowanie

- Montaż i demontaż układów hamulcowych w pojazdach

-
- Prace serwisowe przy układach zawieszenia
 - Montaż konstrukcji stalowych i aluminiowych
 - Konserwacja maszyn przemysłowych
 - Prace instalacyjne w hydraulice i pneumatyce
 - Serwis sprzętu rolniczego i budowlanego
 - Montaż elementów w trudno dostępnych miejscach

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić kierunek działania grzechotki poprzez przełożenie klucza. Nakładając klucz na nakrętkę, upewnij się, że oczko lub szczęki płaskie przylegają do wszystkich płaszczyzn elementu złącznego — niepełne osadzenie może prowadzić do uszkodzenia krawędzi nakrętki.

Rozmiar 18mm odpowiada nakrętkom i śrubom z gwintem M12. W przypadku wątpliwości co do rozmiaru, sprawdź oznaczenie na łbie śruby lub zmierz rozstaw płaszczyzn nakrętki suwmiarką.

Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy oczyść klucz z zabrudzeń i osusz. Mechanizm grzechotkowy nie wymaga smarowania — nadmiar smaru może powodować gromadzenie się pyłu. Przechowuj w suchym miejscu, unikając kontaktu z substancjami żrącymi.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z połączeniami gwintowanymi warto rozważyć kompletny zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką w zakresie 8-19mm, nasadki grzechotkowe 1/2" oraz dynamometryczny klucz momentowy do kontrolowanego dokręcania zgodnie z zaleceniami producenta.

...