

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-z-grzechotka-i-przegubem-17mm-schmith-sch01k05017-p-59080.html>



Klucz płasko oczkowy z grzechotką i przegubem 17mm Schmith SCH01K05017

Cena brutto	34,65 zł
Cena netto	28,17 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	SCH01K05017
Kod producenta	SCH01K05017
Kod EAN	5902004756974
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Klucz płasko-oczkowy z grzechotką i przegubem 17mm Schmith SCH01K05017

Profesjonalny klucz kombinowany łączący funkcje klucza płaskiego, oczkowego i grzechotkowego z ruchomym przegubem. Przeznaczony do pracy w trudno dostępnych miejscach, gdzie standardowe narzędzia nie zapewniają odpowiedniego dostępu.

Rozmiar klucza 17 mm

Materiał Stal CRV

Przegub Ruchomy

Norma DIN 3113

Charakterystyka techniczna

Mechanizm grzechotkowy

Wbudowana grzechotka w części oczkowej umożliwia ciągłą pracę bez konieczności zdejmowania klucza z nakrętki. Pozwala na szybkie dokręcanie i odkręcanie przy minimalnym zakresie ruchu — szczególnie przydatne w ograniczonej przestrzeni roboczej.

Ruchomy przegub

Przegub pozwala na regulację kąta pracy części oczkowej względem trzpienia. Umożliwia dostęp do elementów złącznych w nietypowych położeniach, w kątach i przestrzeniach, gdzie sztywny klucz nie ma możliwości operowania.

Stal chromowo-wanadowa (CRV)

Stop stali chromowo-wanadowej charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na zużycie w porównaniu do zwykłej stali narzędziowej. Dodatek wanadu poprawia wytrzymałość mechaniczną, a chrom zwiększa odporność na korozję.

15-stopniowe odchylenie oczka

Oczko ustawione pod kątem 15° względem osi klucza pozwala na pracę przy ograniczonym zakresie ruchu. Po każdym obrocie można przestawić klucz o niewielki kąt, co umożliwia operowanie nawet przy 30-stopniowym zakresie swobody.

Specyfikacja techniczna

Model	SCH01K05017
Rozmiar	17 mm
Materiał	Stal CRV (chromowo-wanadowa)
Wykończenie powierzchni	Chromowane, polerowane
Norma	DIN 3113
Odchylenie oczka	15°
Przegub	Ruchomy
Typ grzechotki	Wbudowana w część oczkową

Norma DIN 3113

Norma DIN 3113 określa wymagania dotyczące kluczy płasko-oczkowych dwustronnych: tolerancje wymiarowe, twardość materiału, wytrzymałość na obciążenia oraz wykończenie powierzchni. Klucze spełniające tę normę są dopuszczone do użytku profesjonalnego.

Zastosowanie

- Prace serwisowe w motoryzacji — dostęp do elementów mocujących w przestrzeniach silnika
- Montaż i demontaż instalacji hydraulicznych w trudno dostępnych miejscach
- Serwis maszyn przemysłowych — praca przy elementach w kątach i zagłębieniach
- Prace instalacyjne w budownictwie — montaż konstrukcji stalowych
- Naprawa sprzętu AGD i elektronarzędzi — dostęp do śrub i nakrętek w obudowach

-
- Konserwacja rowerów i motocykli — praca przy elementach zawieszenia i układu napędowego
 - Montaż mebli i konstrukcji — dokręcanie elementów złącznych w ograniczonej przestrzeni

Użytkowanie i konserwacja

Sposób użytkowania

Część płaska klucza służy do wstępnego luzowania lub końcowego dokręcania. Część oczkowa z grzechotką umożliwia szybką pracę w ograniczonej przestrzeni — wystarczy niewielki zakres ruchu, by kontynuować obrót. Przegub należy ustawić w pozycji zapewniającej najlepszy dostęp do elementu złącznego.

Dobór rozmiaru

Rozmiar 17 mm odpowiada szerokości między płaskimi powierzchniami nakrętki lub łba śruby. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy klucz dokładnie przylega do elementu — luz może prowadzić do uszkodzenia krawędzi nakrętki lub samego klucza.

Konserwacja

Po zakończeniu pracy należy oczyścić klucz z zanieczyszczeń i zabezpieczyć mechanizm grzechotki przed kurzem i wilgocią. Chromowane wykończenie zapewnia podstawową ochronę przed korozją, ale w warunkach intensywnego użytkowania zaleca się okresowe nałożenie cienkiej warstwy oleju na ruchome elementy.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy warto rozważyć zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką w różnych rozmiarach (od 8 mm do 19 mm), co zapewni gotowość do większości zadań montażowych i serwisowych. Uzupełnieniem mogą być nasadki grzechotkowe oraz przedłużki.

...