

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-z-grzechotka-i-przegubem-19mm-schmith-sch01k05019-p-59082.html>



Klucz płasko oczkowy z grzechotką i przegubem 19mm Schmith SCH01K05019

Cena brutto	39,63 zł
Cena netto	32,22 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SCH01K05019
Kod producenta	SCH01K05019
Kod EAN	5902004756998
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Klucz płasko-oczkowy z grzechotką i przegubem 19mm Schmith SCH01K05019

Klucz kombinowany łączący funkcje narzędzia płaskiego i oczkowego z mechanizmem grzechotkowym oraz ruchomym przegubem. Przeznaczony do pracy w ograniczonych przestrzeniach, gdzie standardowe klucze nie zapewniają odpowiedniego dostępu do elementów złącznych.

Rozmiar klucza 19 mm

Materiał Stal CRV

Norma DIN 3113

Odchylenie oczka 15°

Charakterystyka techniczna

Mechanizm grzechotkowy w oczku

Umożliwia pracę bez konieczności zdejmowania klucza po każdym ruchu. Grzechotka pozwala na szybkie dokręcanie lub odkręcanie w ograniczonej przestrzeni, gdzie pełny obrót kluczem jest niemożliwy. Mechanizm przełączany kierunkowo.

Ruchomy przegub

Przegub w części oczkowej pozwala na pracę pod kątem do osi śruby. Zwiększa to dostęp do elementów montowanych w głębokich gniazdach lub pod kątem, gdzie prosty klucz nie ma przestrzeni operacyjnej.

Stal chromowo-wanadowa CRV

Materiał CRV charakteryzuje się podwyższoną twardością i odpornością na zużycie w porównaniu do stali węglowych. Dodatek wanadu poprawia wytrzymałość mechaniczną, co zmniejsza ryzyko odkształcenia pod obciążeniem.

Odchylenie oczka 15 stopni

Geometria oczka odchylonego o 15° od osi uchwyty poprawia ergonomię przy pracy w miejscach, gdzie dostęp jest ograniczony przez sąsiadujące elementy. Umożliwia to efektywną pracę przy sześciu pozycjach roboczych na pełnym obrocie.

Specyfikacja techniczna

Model	SCH01K05019
Rozmiar klucza	19 mm
Typ	Płasko-oczkowy z grzechotką i przegubem
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CRV)
Wykończenie powierzchni	Chromowane, polerowane
Norma	DIN 3113
Odchylenie oczka	15 stopni
Przegub	Tak (w części oczkowej)
Producent	Schmith

Zastosowanie

- Prace serwisowe w motoryzacji przy ograniczonym dostępie do śrub
- Montaż i demontaż elementów w maszynach przemysłowych
- Obsługa instalacji hydraulicznych i pneumatycznych
- Prace przy konstrukcjach stalowych w budownictwie
- Serwis sprzętu AGD i urządzeń elektronicznych
- Montaż mebli i elementów wyposażenia wnętrz
- Konserwacja i naprawa sprzętu warsztatowego

Norma DIN 3113

Standard określający wymiary, tolerancje oraz wymagania wytrzymałościowe dla kluczy płasko-oczkowych. Zapewnia

kompatybilność z łbami śrub i nakrętek metrycznych zgodnych z normami ISO oraz gwarantuje minimalną wytrzymałość na skręcanie.

Użytkowanie i konserwacja

Przed użyciem należy sprawdzić stan mechanizmu grzechotkowego oraz swobodę ruchu przegubu. Klucz powinien być dopasowany do rozmiaru elementu złącznego — luz może prowadzić do uszkodzenia krawędzi śruby lub nakrętki.

Chromowane wykończenie zapewnia ochronę przed korozją, jednak po kontakcie z wilgocią lub substancjami chemicznymi zaleca się wytarcie narzędzia suchą szmatką. Mechanizm grzechotkowy można okresowo smarować smarem technicznym, aby utrzymać płynność działania.

Nie należy stosować przedłużaków ani nakładek zwiększających dźwignię, ponieważ może to prowadzić do przekroczenia momentu obrotowego i uszkodzenia mechanizmu wewnętrznego. W przypadku zablokowania grzechotki zaleca się czyszczenie rozpuszczalnikiem i ponowne nasmarowanie.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi połączeń gwintowych warto rozważyć klucze w innych rozmiarach z tej samej serii Schmith, zestawy nasadek grzechotkowych oraz dynamometryczne klucze do precyzyjnego dokręcania zgodnie z wymaganiami producenta sprzętu.

...