

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-z-grzechotka-19-mm-skpo-g19-schmith-p-31731.html>

Klucz płasko-oczkowy z grzechotką 19 mm SKPO-G19 SCHMITH

Cena brutto	35,17 zł
Cena netto	28,59 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	SKPO-G19
Kod producenta	SKPO-G19
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Klucz płasko-oczkowy z grzechotką 19 mm SCHMITH SKPO-G19

Narzędzie łączące funkcje klucza płaskiego i oczkowego z mechanizmem grzechotkowym, przeznaczone do montażu i demontażu śrub oraz nakrętek o rozmiarze 19 mm. Wykonane ze stali stopowej chromowo-wanadowej z mechanizmem zapadkowym 72-zębowym.

Rozmiar klucza 19 mm

Mechanizm grzechotki 72 zęby

Kąt odgięcia strony płaskiej 15°

Profil oczkowy 12-kątny

Charakterystyka techniczna

Mechanizm grzechotkowy 72-zębowy

System zapadkowy z 72 zębami zapewnia skok co 5°, co pozwala na pracę w ograniczonej przestrzeni, gdzie pełny obrót klucza nie jest możliwy. Mechanizm umieszczony w części oczkowej umożliwia ciągłą pracę bez konieczności zdejmowania narzędzia z elementu mocującego.

Profil 12-kątny strony oczkowej

Dwunastokątny profil wewnętrzny zwiększa powierzchnię styku z nakrętką lub śrubą, redukując ryzyko zaokrąglenia krawędzi elementu mocującego. Konstrukcja pozwala na założenie klucza w 12 różnych pozycjach co 30°.

Stal stopowa chromowo-wanadowa

Materiał o zwiększonej wytrzymałości na naprężenia statyczne i kinetyczne, charakteryzujący się odpornością na korozję. Dodatek wanadu poprawia twardość i odporność na ścieranie, wydłużając żywotność narzędzia przy intensywnym użytkowaniu.

Kąt odgięcia strony płaskiej 15°

Odgięcie strony płaskiej pod kątem 15° ułatwia dostęp do elementów mocujących w trudno dostępnych miejscach i pozwala na pracę z większą swobodą ruchu nadgarstka, szczególnie przy wielokrotnym obracaniu klucza.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	SKPO-G19
Typ klucza	Płasko-oczkowy z grzechotką
Rozmiar	19 mm
Materiał	Stal stopowa chromowo-wanadowa
Liczba zębów grzechotki	72
Skok mechanizmu	5° (360°/72 zęby)
Profil strony oczkowej	12-kątny
Kąt odgięcia strony płaskiej	15°
Wykończenie powierzchni	Matowe z powłoką ochronną
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Kod EAN	5902004713229

Zastosowanie

- Montaż i demontaż elementów mocujących w motoryzacji (śruby i nakrętki podwozia, elementów zawieszenia)
- Prace serwisowe przy maszynach i urządzeniach przemysłowych
- Instalacje hydrauliczne i pneumatyczne wymagające połączeń gwintowanych 19 mm
- Konserwacja i naprawa sprzętu budowlanego
- Montaż konstrukcji stalowych i metalowych
- Prace w ograniczonej przestrzeni, gdzie standardowy klucz wymaga zbyt dużego skoku
- Serwis rowerowy (nakrętki osi, pedałów w starszych modelach)
- Prace instalacyjne w branży HVAC

Zalety mechanizmu grzechotkowego w kluczach płasko-oczkowych

Mechanizm grzechotkowy w części oczkowej pozwala na pracę metodą "nakręć-zwolnij-nakręć" bez konieczności zdejmowania klucza. W praktyce oznacza to znaczne przyspieszenie pracy, szczególnie przy długich śrubach lub w miejscach, gdzie każde pełne obrócenie klucza wymagałoby zmiany pozycji ciała. System 72-zębowy wymaga zaledwie 5° swobodnej przestrzeni do wykonania kolejnego skoku.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy rozmiar klucza odpowiada wymiarom elementu mocującego. Użycie klucza o niewłaściwym rozmiarze prowadzi do uszkodzenia krawędzi śruby lub nakrętki oraz może spowodować zerwanie mechanizmu grzechotkowego.

Mechanizm grzechotkowy wymaga okresowego smarowania. Zaleca się aplikację cienkiej warstwy smaru penetrującego lub oleju maszynowego na mechanizm zapadkowy co 3-6 miesięcy przy intensywnym użytkowaniu. Przed smarowaniem należy oczyścić narzędzie z zanieczyszczeń.

Matowe wykończenie powierzchni z powłoką ochronną minimalizuje osadzanie się zanieczyszczeń i ułatwia czyszczenie. Po zakończeniu pracy wystarczy przetrzeć klucz suchą szmatką. W przypadku kontaktu z substancjami korozyjnymi należy narzędzie przemyć wodą i osuszyć.

Klucz nie jest przeznaczony do użycia jako przedłużka momentowa - nie należy zakładać na niego rur ani innych elementów zwiększających dźwignię. Przekroczenie momentu obrotowego może uszkodzić mechanizm grzechotkowy lub spowodować pęknięcie materiału.

Produkty powiązane

Do pracy z elementami mocującymi 19 mm przydatne mogą być również: klucz dynamometryczny do kontroli momentu dokręcenia, nasadki udarowe 19 mm do klucza pneumatycznego, spray penetrujący do poluzowywania zablokowanych połączeń oraz zestaw kluczy płasko-oczkowych w innych rozmiarach do kompleksowych prac montażowych.

...