

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/komplet-kluczy-plasko-oczkowych-satynowych-17-szt-sqkpo-02s-schmith-p-32810.html>



Komplet kluczy płasko-oczkowych satynowych 17 szt SQKPO-02S SCHMITH

Cena brutto	174,08 zł
Cena netto	141,53 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	SQKPO-02S
Kod producenta	SQKPO-02S
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Komplet kluczy płasko-oczkowych satynowych 17 szt SQKPO-02S SCHMITH

Zestaw 17 kluczy płasko-oczkowych wykonanych ze stali chromowo-wanadowej, przeznaczonych do profesjonalnych prac montażowych i serwisowych przy połączeniach gwintowych.

Liczba elementów 17 szt.

Materiał Stal Cr-V

Powłoka Satynowa

Model SQKPO-02S

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-wanadowa (Cr-V)

Stop charakteryzujący się zwiększoną twardością i odpornością na odkształcenia pod wpływem naprężeń statycznych i kinetycznych. Dodatek chromu zapewnia ochronę przed korozją, co wydłuża żywotność narzędzi w środowiskach narażonych na wilgoć i kontakt z substancjami chemicznymi.

Powłoka satynowa antypoślizgowa

Matowa powierzchnia o właściwościach antypoślizgowych minimalizuje ryzyko ześlizgnięcia się klucza z nakrętki lub śruby, szczególnie przy pracy na powierzchniach zanieczyszczonych olejem lub smarem. Ułatwia również czyszczenie narzędzi po użyciu.

Odchylona płaszczyzna robocza

Część oczkowa klucza jest odchylona od osi narzędzia, co umożliwia manewrowanie w miejscach o ograniczonym dostępie. Rozwiązanie przydatne przy pracy w ciasnych przestrzeniach, gdzie standardowy klucz nie pozwala na pełny obrót.

Konstrukcja płasko-oczkowa

Dwustronna budowa łącząca część płaską i oczkową w jednym narzędziu. Część płaska umożliwia szybkie poluzowanie lub dokręcenie, część oczkowa zapewnia większy moment obrotowy i zmniejsza ryzyko uszkodzenia krawędzi nakrętki.

Specyfikacja techniczna

Model	SQKPO-02S
Producent	SCHMITH
Liczba elementów	17 sztuk
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (Cr-V)
Rodzaj powłoki	Satynowa, antypoślizgowa
Konstrukcja	Płasko-oczkowa z odchyloną płaszczyzną roboczą
Typ narzędzia	Klucze ręczne do połączeń gwintowych
Kod produktu	SQKPO-02S

Zastosowanie

- Montaż i serwis pojazdów mechanicznych – wymiana podzespołów, regulacja układów mechanicznych
- Obsługa maszyn i urządzeń przemysłowych – konserwacja, naprawy, wymiana elementów
- Prace instalacyjne – montaż konstrukcji stalowych, systemów rurociągowych
- Konserwacja urządzeń hydraulicznych i pneumatycznych
- Naprawy sprzętu budowlanego i narzędzi elektrycznych
- Serwis AGD i sprzętu gospodarczego
- Prace warsztatowe wymagające różnych rozmiarów kluczy
- Montaż i demontaż elementów wyposażenia przemysłowego

Zalety konstrukcji płasko-oczkowej

Połączenie dwóch typów końcówek w jednym narzędziu pozwala na elastyczne podejście do pracy. Część płaska umożliwia szybką pracę przy luźnych połączeniach, natomiast część oczkowa zapewnia lepszy chwyt i większy moment obrotowy przy dokręcaniu lub odkręcaniu mocno osadzonych elementów. Odchylenie płaszczyzny roboczej części oczkowej względem osi klucza zwiększa

funkcjonalność w miejscach, gdzie standardowe narzędzia nie mają wystarczającej przestrzeni do pełnego obrotu.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy dobrać klucz o rozmiarze odpowiadającym dokładnie wymiarom nakrętki lub śruby. Używanie klucza o niewłaściwym rozmiarze prowadzi do uszkodzenia krawędzi połączenia gwintowego oraz może spowodować odkształcenie narzędzia.

Po zakończeniu pracy kluczy należy oczyścić z zabrudzeń, osuszyć i przechowywać w suchym miejscu. Powłoka satynowa ułatwia usuwanie pozostałości oleju i smaru. Regularna konserwacja zapobiega korozji i utrzymuje właściwości antypoślizgowe powierzchni.

Nie należy stosować przedłużaków ani rur zwiększających dźwignię, ponieważ może to przekroczyć wytrzymałość narzędzia i doprowadzić do jego uszkodzenia. W przypadku trudnych do odkręcenia połączeń zaleca się zastosowanie środków penetrujących lub narzędzi udarowych.

Produkty powiązane

Do kompletu kluczy płasko-oczkowych warto rozważyć zestawy kluczy trzpieniowych imbusowych, klucze dynamometryczne do precyzyjnego dokręcania oraz organizery narzędziowe ułatwiające przechowywanie i transport zestawu.

...