

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/komplet-kluczy-plasko-oczkowych-satynowych-12-szt-sqkpo-01s-schmith-p-32809.html>



## Komplet kluczy płasko-oczkowych satynowych 12 szt SQKPO-01S SCHMITH

Cena brutto	<b>63,20 zł</b>
Cena netto	<b>51,38 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>SQKPO-01S</b>
Kod producenta	<b>SQKPO-01S</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Komplet kluczy płasko-oczkowych satynowanych 12 szt SQKPO-01S SCHMITH

Zestaw dwustronnych kluczy do połączeń gwintowanych, wykonanych ze stali chromowo-wanadowej z satynowym wykończeniem powierzchni. Konstrukcja z odchylną główką oczkową umożliwia pracę w miejscach o ograniczonym dostępie.

Liczba elementów 12 szt.

Materiał **Stal CrV**

Wykończenie **Satynowane**

Model **SQKPO-01S**

### Charakterystyka techniczna

#### **Stal chromowo-wanadowa (CrV)**

Stop o zwiększonej twardości i odporności na ścieranie. Dodatek chromu zapewnia ochronę przed korozją, a wanad zwiększa wytrzymałość na naprężenia. Materiał ten zachowuje parametry mechaniczne podczas długotrwałego użytkowania w warunkach warsztatowych.

### Satynowe wykończenie powierzchni

Matowa powłoka minimalizuje odbłaski i ogranicza poślizg dłoni podczas pracy z narzędziem zanieczyszczonym olejem lub smarem. Powierzchnia satynowana ułatwia usuwanie zabrudzeń i utrzymanie kluczy w czystości.

### Odchylona główka oczkowa

Część oczkowa klucza jest ustawiona pod kątem do osi uchwytu. Konstrukcja ta umożliwia pracę w przestrzeniach z ograniczonym dostępem, gdzie standardowy klucz nie zmieści się lub będzie kolidował z otaczającymi elementami.

### Dwustronna konstrukcja

Klucz łączy w jednym narzędziu stronę płaską (widełkową) i oczkową. Strona płaska pozwala na szybkie ustawienie na łbie śruby, strona oczkowa zapewnia pełne objęcie nakrętki i większy moment dokręcania.

## Specyfikacja techniczna

Model	SQKPO-01S
Producent	Schmith
Liczba elementów w zestawie	12 sztuk
Typ klucza	Płasko-oczkowy
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Wykończenie powierzchni	Satynowane
Konstrukcja główki oczkowej	Odchylona od osi klucza
Odporność na korozję	Tak (chromowanie)
SKU	SQKPO-01S

## Zastosowanie

- Prace montażowe i demontażowe w warsztatach mechanicznych
- Serwis i naprawa pojazdów osobowych, dostawczych i ciężarowych
- Montaż konstrukcji stalowych i instalacji przemysłowych
- Prace przy maszynach i urządzeniach produkcyjnych
- Konserwacja i remonty sprzętu rolniczego
- Instalacje hydrauliczne i pneumatyczne
- Montaż mebli i elementów wyposażenia
- Naprawy sprzętu AGD i elektronarzędzi

### Jak dobrać rozmiar klucza

---

Rozmiar klucza płasko-oczkowego odpowiada szerokości rozwarcia szczęk (strona płaska) lub średnicy wewnętrznej pierścienia (strona oczkowa). Pomiar wykonuje się suwmiarką lub porównując klucz bezpośrednio z nakrętką. Klucz powinien przylegać do płaszczyzn łoża bez luzu – luz prowadzi do zaokrąglenia krawędzi i uniemożliwia dalszą pracę.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed użyciem należy sprawdzić stan szczęk i pierścienia oczkowego. Uszkodzenia w postaci wyszczerbień, pęknięć lub odkształceń dyskwalifikują narzędzie z dalszego użytkowania ze względu na ryzyko ześlizgnięcia się i uszkodzenia połączenia gwintowego.

Podczas dokręcania należy stosować siłę równomiernie, bez szarpnięć. Nadmierne obciążenie może prowadzić do trwałego odkształcenia klucza lub uszkodzenia gwintu. W przypadku połączeń wymagających określonego momentu dokręcania zaleca się użycie klucza dynamometrycznego.

Po zakończeniu pracy klucze należy oczyścić z zabrudzeń, osuszyć i przechowywać w suchym miejscu. Satynowana powierzchnia nie wymaga specjalnej konserwacji, ale okresowe przetarcie szmatką nasączoną olejem zapobiegnie powstawaniu rdzy w środowisku o podwyższonej wilgotności.