

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-14-mm-to-skpo-14-schmith-p-31871.html>

Klucz płasko-oczkowy 14 mm TO-SKPO-14 SCHMITH

Cena brutto	4,02 zł
Cena netto	3,27 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	TO-SKPO-14
Kod producenta	TO-SKPO-14
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Klucz płasko-oczkowy 14 mm TO-SKPO-14 SCHMITH

Klucz kombinowany łączący końcówkę płaską i oczkową 12-kątną w rozmiarze 14 mm. Narzędzie wykonane ze stali chromowo-wanadowej z powłoką antykorozyjną, przeznaczone do prac montażowych i serwisowych przy połączeniach gwintowych.

Rozmiar 14 mm

Materiał Cr-V

Profil oczkowy 12-kątny

Model TO-SKPO-14

Charakterystyka

Stal chromowo-wanadowa (Cr-V)

Stop o podwyższonej wytrzymałości na naprężenia statyczne i kinetyczne. Dodatek wanadu zwiększa twardość i odporność na ścieranie, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia w warunkach warsztatowych. Powłoka zabezpieczająca chroni przed korozją podczas kontaktu z wilgocią i olejami.

Profil 12-kątny końcówki oczkowej

Konstrukcja umożliwiająca zaczeplenie śruby lub nakrętki co 30° zamiast co 60° jak w przypadku profilu 6-kątnego. Rozwiązanie przydatne w miejscach o ograniczonym zakresie ruchu, gdzie pełny obrót narzędzia nie jest możliwy. Zwiększa precyzję operowania przy dokręcaniu i odkręcaniu elementów.

Odchylona płaszczyzna robocza części oczkowej

Kąt nachylenia osi oczkowej względem rękojści ułatwia manewrowanie kluczem w miejscach o ograniczonym dostępie. Konstrukcja pozwala na pracę w sytuacjach, gdy standardowy klucz nie może być wprowadzony prostopadłe do powierzchni montażowej.

Antypoślizgowa struktura rękojści

Powierzchnia zapewniająca pewność chwytu podczas pracy w warunkach warsztatowych, również przy kontakcie z substancjami smarowymi. Tekstura ułatwia utrzymanie narzędzia w czystości i pozwala na szybkie usuwanie zanieczyszczeń.

Specyfikacja techniczna

Model	TO-SKPO-14
Producent	Schmith
Typ	Klucz płasko-oczkowy
Rozmiar klucza	14 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (Cr-V)
Profil końcówki oczkowej	12-kątny
Zabezpieczenie powierzchni	Powłoka antykorozyjna
Konstrukcja części oczkowej	Odchylona płaszczyzna robocza
Wykończenie rękojści	Antypoślizgowa struktura

Zastosowanie

- Montaż i demontaż połączeń gwintowych w warsztatach mechanicznych
- Prace serwisowe w motoryzacji przy dostępie do elementów silnika i podwozia
- Instalacje hydrauliczne wymagające dokręcania złączek i nakrętek
- Montaż konstrukcji stalowych i aluminiowych
- Prace konserwacyjne przy maszynach przemysłowych
- Naprawa sprzętu rolniczego i budowlanego
- Montaż mebli i elementów wyposażenia wymagających połączeń gwintowych

-
- Prace przy instalacjach sanitarnych i grzewczych

Sprawdzanie kompatybilności

Rozmiar 14 mm oznacza rozstaw powierzchni płaskich śruby lub nakrętki. Przed rozpoczęciem pracy należy zweryfikować wymiar za pomocą suwmiarki lub porównując z kluczem o znanym rozmiarze. Profil 12-kątny współpracuje zarówno ze śrubami 6-kątnymi, jak i 12-kątnymi, przy czym w przypadku elementów 6-kątnych zaczepienie następuje co 30° dzięki większej liczbie krawędzi w gnieździe oczkowym.

Użytkowanie i konserwacja

Klucz należy dobierać do rozmiaru elementu złącznego – luz między narzędziem a śrubą prowadzi do uszkodzenia krawędzi i niemożności prawidłowego dokręcenia. Podczas pracy należy przyłożyć siłę w kierunku osi rękojeści, unikając skręcania bocznego.

Po zakończeniu pracy narzędzie należy oczyścić z zabrudzeń mechanicznych i substancji smarowych. Okresowe pokrywanie powierzchni cienką warstwą oleju zabezpieczającego przedłuża żywotność powłoki antykorozyjnej, szczególnie w środowiskach o podwyższonej wilgotności.

Narzędzie należy przechowywać w miejscu zabezpieczonym przed wilgocią. W przypadku zauważenia śladów korozji lub uszkodzeń mechanicznych końcówek roboczych klucz należy wycofać z użytkowania – dalsze stosowanie może prowadzić do uszkodzenia łączonych elementów lub urazu operatora.

...