

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-7-mm-satynowy-skpo-7s-schmith-p-32069.html>

KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY 7 MM SATYNOWY SKPO-7S SCHMITH

Cena brutto	3,71 zł
Cena netto	3,02 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	SKPO-7S
Kod producenta	SKPO-7S
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Klucz płasko-oczkowy 7 mm satynowy SKPO-7S Schmith

Dwustronny klucz warsztatowy łączący funkcję klucza płaskiego i oczkowego w rozmiarze 7 mm. Wykonany ze stali chromowo-wanadowej z satynowanym wykończeniem powierzchni, przeznaczony do prac montażowych i serwisowych przy śrubach i nakrętkach metrycznych.

Rozmiar 7 mm

Typ Płasko-oczkowy

Materiał Stal Cr-V

Wykończenie Satynowane

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-wanadowa (Cr-V)

Stop charakteryzujący się podwyższoną twardością i odpornością na zużycie. Dodatek wanadu zwiększa wytrzymałość na naprężenia statyczne i dynamiczne, co zapobiega odkształceniom podczas pracy pod obciążeniem. Chromowanie zapewnia ochronę antykorozyjną.

Satynowane wykończenie powierzchni

Matowa powłoka uzyskana przez obróbkę mechaniczną powierzchni. Redukuje odbłaski podczas pracy, ułatwia utrzymanie czystości narzędzia i zapewnia lepszą widoczność oznaczeń. Powierzchnia mniej podatna na widoczne zarysowania w porównaniu z chromowanym połyskiem.

12-kątny profil końcówki oczkowej

Dwunastokątny układ wewnętrzny umożliwia założenie klucza co 30° zamiast standardowych 60°. Rozwiązanie przydatne w miejscach o ograniczonym dostępie, gdzie pełny obrót narzędzia nie jest możliwy. Zwiększa efektywność pracy w ciasnych przestrzeniach.

Kucie matrycowe

Technologia formowania metalu pod wysokim ciśnieniem w matrycach. Proces zagęszcza strukturę materiału, eliminuje wewnętrzne pory i zwiększa wytrzymałość mechaniczną. Klucze kute są odporniejsze na pękanie i odkształcenia niż wycinane z blachy.

Specyfikacja techniczna

Producent	Schmith
Model	SKPO-7S
Rozmiar	7 mm
Typ narzędzia	Płasko-oczkowy, satynowy
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (Cr-V)
Profil końcówki oczkowej	12-kątny
Technologia wykonania	Kucie matrycowe
Wykończenie powierzchni	Satynowane
Ilość w opakowaniu	2 szt.
Kod EAN	5902004761770

Zastosowanie

- Montaż i demontaż śrub oraz nakrętek metrycznych M7
- Prace serwisowe przy drobnych mechanizmach i urządzeniach
- Konserwacja sprzętu elektronicznego i AGD
- Montaż elementów w modelarstwie i majsterkowaniu
- Prace przy instalacjach hydraulicznych o małych średnicach
- Serwis rowerów i motocykli (drobne elementy)
- Montaż osprzętu elektrycznego i złączek

Odchylona płaszczyzna robocza

Końcówka oczkowa ustawiona pod kątem 15° względem osi klucza. Konstrukcja pozwala na pracę w miejscach, gdzie prostopadłe ustawienie narzędzia jest utrudnione. Po każdym obrocie można przestawić klucz, co przyspiesza pracę przy długich połączeniach gwintowych.

Użytkowanie i konserwacja

Przed użyciem należy sprawdzić, czy rozmiar klucza odpowiada wymiarom łącznika. Zbyt luźne dopasowanie prowadzi do ścierania krawędzi nakrętki i klucza. Podczas dokręcania należy ciągnąć klucz w swoją stronę, a nie pchać od siebie - zapewnia to lepszą kontrolę momentu obrotowego.

Klucz nie jest przeznaczony do używania z przedłużkami ani do uderzania młotkiem. Do zwiększenia momentu obrotowego należy użyć narzędzia o dłuższym ramieniu lub klucza dynamometrycznego. Po zakończeniu pracy warto oczyścić narzędzie z zabrudzeń i osuszyć, szczególnie po kontakcie z substancjami korozyjnymi.

Sprawdzanie kompatybilności

Rozmiar 7 mm odpowiada śrubom i nakrętkom metrycznym M7. Przed zakupem warto sprawdzić, czy w zestawie narzędzi nie znajduje się już klucz w tym rozmiarze - klucze płasko-oczkowe często występują w kompletach o rozstawie co 1 mm w małych rozmiarach.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi połączeń gwintowych warto rozważyć komplet kluczy płasko-oczkowych w zakresie 6-19 mm, zestaw kluczy oczkowych dwustronnych oraz klucz dynamometryczny do precyzyjnego dokręcania z kontrolą momentu obrotowego.

...