

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-8-mm-satynowy-skpo-8s-schmith-p-32070.html>

Klucz płasko-oczkowy 8 mm satynowy SKPO-8S SCHMITH

Cena brutto	3,57 zł
Cena netto	2,90 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	SKPO-8S
Kod producenta	SKPO-8S
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Klucz płasko-oczkowy 8 mm satynowy SCHMITH SKPO-8S

Klucz płasko-oczkowy łączący funkcję dwóch narzędzi w jednym. Wykonany ze stali chromowo-wanadowej z satynowanym wykończeniem powierzchni. Przeznaczony do prac montażowych i serwisowych z nakrętkami i śrubami rozmiaru 8 mm.

Rozmiar klucza **8 mm**

Materiał **CrV**

Typ końcówki **12-kątna**

Wykończenie **Satynowe**

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Stop stali o zwiększonej wytrzymałości na naprężenia statyczne i dynamiczne. Dodatek wanadu poprawia odporność na ścieranie i zmęczenie materiału, co wydłuża żywotność narzędzia przy intensywnym użytkowaniu. Chromowanie zapewnia ochronę przed korozją.

Końcówka 12-kątna

Profil wewnętrzny oczkowej części klucza ma 12 kątów zamiast standardowych 6. Pozwala to na pracę z mniejszym kątem obrotu

(30° zamiast 60°), co jest przydatne w ograniczonej przestrzeni roboczej. Zwiększa też powierzchnię styku z nakrętką.

Odchylona płaszczyzna robocza

Część płaska klucza jest ustawiona pod kątem do osi rękojeści. Ułatwia to dostęp do elementów złącznych znajdujących się w zagłębieniach lub blisko innych komponentów. Zwiększa ergonomię pracy w trudno dostępnych miejscach.

Satynowane wykończenie

Powierzchnia narzędzia poddana procesowi satynowania – mechanicznego matowienia. Zmniejsza to odbłaski podczas pracy, ułatwia utrzymanie czystości (widoczne są mniejsze zabrudzenia) oraz poprawia chwyt poprzez lekką teksturę powierzchni.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	SKPO-8S
Rozmiar klucza	8 mm
Typ klucza	Płasko-oczkowy
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Wykończenie	Satynowe
Profil końcówki oczkowej	12-kątny
Technologia produkcji	Kucie matrycowe
Struktura rękojeści	Antypoślizgowa
Ilość w opakowaniu	2 szt.
Kod EAN	5902004761787

Zastosowanie

- Montaż i demontaż nakrętek oraz śrub M8
- Prace serwisowe przy sprzęcie mechanicznym i elektronarzędziach
- Naprawa i konserwacja pojazdów (elementy karoserii, zawieszenia)
- Montaż mebli i konstrukcji metalowych
- Prace instalacyjne w branży sanitarnej
- Konserwacja maszyn przemysłowych
- Drobne naprawy w warsztacie domowym

Kucie matrycowe

Proces formowania metalu pod wysokim ciśnieniem w formach (matrycach). W porównaniu z odlewaniem daje gęstszą strukturę materiału bez pustek i wtrąceń, co zwiększa wytrzymałość mechaniczną. Klucze kute są bardziej odporne na odkształcenia przy

dużych obciążeniach.

Użytkowanie i konserwacja

Dobór rozmiaru klucza

Rozmiar 8 mm odpowiada wymiarowi "pod klucz" nakrętki lub łba śruby. Sprawdzić go można śrubomierzem lub próbując dopasować klucz – prawidłowy rozmiar przylega do wszystkich krawędzi bez luzu. Używanie klucza za małego lub za dużego prowadzi do uszkodzenia krawędzi elementu złączonego.

Technika pracy

Przy dokręcaniu nakrętek stosować siłę ciągnącą, a nie pchającą – zmniejsza to ryzyko urazu w przypadku ześlizgnięcia się klucza. Część oczkowa zapewnia lepszy chwyt i większy moment obrotowy, część płaska jest przydatna w miejscach o ograniczonym dostępie lub przy wstępnym luzowaniu połączeń.

Konserwacja

Po zakończeniu pracy oczyścić klucz z zabrudzeń suchą szmatką lub szczotką. Unikać pozostawiania narzędzia w wilgotnym środowisku. Satynowane wykończenie nie wymaga dodatkowego smarowania, ale okresowe przemywanie w rozpuszczalniku usuwa nagromadzone oleje i smary.

Produkty powiązane

Do kompleksowych prac montażowych warto rozważyć komplet kluczy płasko-oczkowych w różnych rozmiarach (zwykle 6-22 mm) lub zestaw narzędzi warsztatowych zawierający również klucze nasadowe, wkrętaki i szczypce. Dla prac wymagających precyzyjnego momentu dokręcania przydatny będzie klucz dynamometryczny.

...