

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-38-mm-satynowe-skpo-38s-schmith-p-32064.html>

KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY 38 MM SATYNOWE SKPO-38S SCHMITH

Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	SKPO-38S
Kod producenta	SKPO-38S
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Klucz płasko-oczkowy 38 mm Schmith SKPO-38S

Narzędzie warsztatowe ze stali chromowo-wanadowej przeznaczone do montażu i demontażu połączeń śrubowych o rozmiarze 38 mm. Konstrukcja dwustronna łączy funkcję klucza płaskiego i oczkowego z profilem 12-kątnym.

Rozmiar 38 mm
Materiał Stal Cr-V
Profil oczkowy 12-kątny
Model SKPO-38S

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-wanadowa (Cr-V)

Stop stali o zwiększonej wytrzymałości na naprężenia mechaniczne. Dodatek chromu zapewnia odporność na korozję, a wanad poprawia twardość i elastyczność materiału, co zmniejsza ryzyko pęknięć przy obciążeniach uderowych.

Profil 12-kątny części oczkowej

Umożliwia pracę z nakrętkami i śrubami sześciokątnymi przy kącie obrotu zaledwie 30 stopni. W porównaniu z profilem 6-kątnym (wymagającym 60 stopni) pozwala na skuteczną pracę w ciasnych przestrzeniach, gdzie pełny obrót narzędzia jest niemożliwy.

Odchylona płaszczyzna robocza oczka

Oczko ustawione pod kątem względem osi klucza ułatwia dostęp do elementów złącznych położonych w zagłębieniach lub otoczonych innymi komponentami. Konstrukcja zwiększa ergonomię pracy przy montażu w miejscach o ograniczonej przestrzeni manewrowej.

Satynowe wykończenie powierzchni

Matowa powłoka ochronna redukuje odbłaski podczas pracy w silnym oświetleniu, a jednocześnie ułatwia usuwanie zabrudzeń. Warstwa chroniąca przed korozją przedłuża żywotność narzędzia w warunkach warsztatowych o podwyższonej wilgotności.

Specyfikacja techniczna

Model	SKPO-38S
Producent	Schmith
Rozmiar klucza	38 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (Cr-V)
Typ profilu oczkowego	12-kątny
Wykończenie powierzchni	Satynowe z powłoką antykorozyjną
Konstrukcja oczka	Z odchyloną płaszczyzną roboczą
Rękojeść	Antypoślizgowa
Typ narzędzia	Klucz płasko-oczkowy dwustronny

Zastosowanie

- Serwis mechaniki pojazdowej – montaż i demontaż elementów układu napędowego, zawieszenia i osprzętu silnika
- Maszyny przemysłowe – konserwacja i naprawa urządzeń produkcyjnych wymagających połączeń o dużych rozmiarach
- Sprzęt rolniczy – prace serwisowe przy ciągnikach, kombajnach i maszynach uprawowych
- Maszyny budowlane – montaż i konserwacja koparek, ładowarek i sprzętu ciężkiego
- Instalacje przemysłowe – montaż konstrukcji stalowych, rurociągów i systemów technologicznych
- Serwis pojazdów ciężarowych – obsługa połączeń śrubowych w układach hamulcowych, kierowniczych i nośnych
- Warsztaty mechaniczne – uniwersalne zastosowanie przy pracach wymagających przenoszenia wysokich momentów obrotowych

Przenoszenie wysokich momentów obrotowych

Klucz o rozmiarze 38 mm stosuje się przy połączeniach wymagających znacznych sił dokręcania. Konstrukcja ze stali Cr-V zapewnia stabilność wymiarową pod obciążeniem i minimalizuje ryzyko odkształcenia szczęk narzędzia podczas pracy z elementami mocno dociśniętymi lub skorodowanymi.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan szczęk klucza – niedopuszczalne są pęknięcia, wyszczerbienia lub ślady trwałego odkształcenia. Podczas dokręcania należy stosować siłę w kierunku oczka, co zapewnia lepszą kontrolę momentu obrotowego i zmniejsza ryzyko ześlizgnięcia narzędzia.

Profil 12-kątny wymaga prawidłowego osadzenia na nakrętce – narzędzie powinno przylegać do wszystkich krawędzi elementu złącznego. Niepełne osadzenie może prowadzić do uszkodzenia naroży nakrętki lub śruby, szczególnie przy wysokich obciążeniach.

Po zakończeniu pracy należy oczyścić klucz z zabrudzeń i osuszyć. Satynowe wykończenie nie wymaga specjalnej konserwacji, jednak w środowiskach o wysokiej wilgotności zaleca się okresowe pokrywanie powierzchni cienką warstwą oleju ochronnego.

Produkty powiązane

W przypadku prac wymagających zestawu narzędzi warto rozważyć kompletne zestawy kluczy płasko-oczkowych Schmith w zakresie rozmiarów od 6 mm do 32 mm. Do prac przy wyższych momentach obrotowych przydatne mogą być klucze dynamometryczne z nasadkami 38 mm oraz przedłużki i przeguby kardana.

...