

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-18-mm-satynowy-skpo-18s-schmith-p-32048.html>



KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY 18 MM SATYNOWY SKPO-18S SCHMITH

Cena brutto	7,13 zł
Cena netto	5,80 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	SKPO-18S
Kod producenta	SKPO-18S
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Klucz płasko-oczkowy 18 mm satynowy SKPO-18S Schmith

Klucz płasko-oczkowy do obsługi nakrętek i śrub sześciokątnych oraz dwunastokątnych o wymiarze 18 mm. Narzędzie wykonane ze stali chromowo-wanadowej z satynowanym wykończeniem powierzchni.

Rozmiar klucza	18 mm
Materiał	Stal CrV
Typ головки oczkowej	12-kątna
Wykończenie	Satynowane

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Stop charakteryzujący się zwiększoną wytrzymałością na naprężenia mechaniczne oraz odpornością na korozję. Dodatek wanadu podwyższa twardość materiału i jego odporność na ścieranie, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia przy intensywnym użytkowaniu.

Główka oczkowa 12-kątna z odchyleniem

Profil dwunastokątny umożliwia założenie klucza co 30° zamiast standardowych 60°, co zwiększa zakres manewrowania w

ograniczonej przestrzeni. Odchylona płaszczyzna robocza ułatwia dostęp do elementów złącznych w trudno dostępnych miejscach montażowych.

Satynowane wykończenie powierzchni

Matowa powierzchnia ogranicza odbłaski podczas pracy oraz zmniejsza widoczność zarysowań i odcisków palców. Satynowanie ułatwia utrzymanie narzędzia w czystości i poprawia chwyt, szczególnie przy pracy w warunkach narażenia na zaolejenie.

Antypoślizgowa struktura rękojeści

Powierzchnia uchwytu zaprojektowana w celu zwiększenia tarcia między dłonią a narzędziem. Rozwiązanie zapobiega wyślizgiwaniu się klucza podczas przekazywania momentu obrotowego, co ma znaczenie przy dokręcaniu połączeń wymagających większej siły.

Specyfikacja techniczna

Model	SKPO-18S
Rozmiar klucza	18 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Typ головки płaskiej	Otwarta, 6-kątna
Typ головки oczkowej	12-kątna, z odchyleniem płaszczyzny roboczej
Wykończenie powierzchni	Satynowane
Struktura uchwytu	Antypoślizgowa
Zastosowanie	Śruby i nakrętki 6-kątne i 12-kątne

Zastosowanie

- Obsługa połączeń śrubowych w układach mechanicznych pojazdów
- Prace montażowe przy instalacjach hydraulicznych i pneumatycznych
- Serwis i konserwacja maszyn przemysłowych
- Montaż i demontaż elementów konstrukcji stalowych
- Prace warsztatowe wymagające dostępu do elementów w ograniczonej przestrzeni
- Obsługa połączeń w systemach grzewczych i wentylacyjnych
- Montaż wyposażenia przemysłowego i AGD

Jak dobrać rozmiar klucza

Rozmiar klucza odpowiada szerokości płaszczyzn nakrętki lub śruby mierzonej między przeciwległymi ścianami (wymiar "pod klucz"). W przypadku klucza 18 mm narzędzie pasuje do elementów złącznych oznaczonych jako M12 w metrycznym systemie gwintów. Przed użyciem należy sprawdzić, czy klucz przylega do wszystkich płaszczyzn elementu — luz może prowadzić do uszkodzenia krawędzi i utrudnić późniejszą obsługę połączenia.

Użytkowanie i konserwacja

Podczas pracy należy upewnić się, że klucz jest w pełni osadzony na elemencie złącznym. Siłę należy przykładać w kierunku strony oczkowej klucza, co zapewnia stabilniejszy chwyt i zmniejsza ryzyko ześlizgnięcia. Po zakończeniu pracy narzędzie należy oczyścić z zanieczyszczeń i osuszyć, szczególnie po kontakcie z substancjami korozyjnymi.

Nie należy używać przedłużaków ani rur zwiększających dźwignię — może to doprowadzić do trwałego odkształcenia klucza lub uszkodzenia elementu złącznego. W przypadku zablokowanych połączeń zaleca się zastosowanie środków penetrujących i stopniowe zwiększanie momentu obrotowego.

Produkty powiązane

W przypadku obsługi różnych rozmiarów połączeń warto rozważyć kompletny zestaw kluczy płasko-oczkowych Schmith. Do prac wymagających precyzyjnego momentu obrotowego zaleca się użycie klucza dynamometrycznego z odpowiednią nasadką 18 mm.

...