

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-15-mm-skpo-15-schmith-p-31694.html>

Klucz płasko-oczkowy 15 mm SKPO-15 SCHMITH

Cena brutto	5,88 zł
Cena netto	4,78 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SKPO-15
Kod producenta	SKPO-15
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Klucz płasko-oczkowy 15 mm SKPO-15 SCHMITH

Klucz dwustronny typu płasko-oczkowego w rozmiarze 15 mm, przeznaczony do montażu i demontażu połączeń gwintowych w warunkach warsztatowych i serwisowych. Wykonany ze stali chromowo-wanadowej w technologii kucia matrycowego.

Rozmiar 15 mm

Materiał Stal CrV

Profil oczka 12-kątny

Model SKPO-15

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Stop stali o podwyższonej wytrzymałości mechanicznej. Dodatek chromu zwiększa odporność na korozję, natomiast wanad poprawia twardość i odporność na ścieranie. Materiał ten zapewnia długotrwałą pracę narzędzia przy przenoszeniu dużych momentów obrotowych bez ryzyka odkształceń.

Profil 12-kątny w części oczkowej

Oczko z dwunastokątnym profilem wewnętrznym umożliwia osadzenie klucza na śrubie lub nakrętce co 30° zamiast co 60° (jak w przypadku profilu 6-kątnego). Zwiększa to manewrowość w miejscach o ograniczonej przestrzeni roboczej i pozwala na szybszą pracę.

Kucie matrycowe

Proces produkcji polegający na kształtowaniu metalu pod wysokim ciśnieniem w matrycach. Technologia ta zapewnia jednolitą strukturę materiału, eliminuje wewnętrzne naprężenia i zwiększa wytrzymałość narzędzia w porównaniu z metodami odlewniczymi.

Satynowa powłoka ochronna

Wykończenie powierzchni o matowym charakterze, które zabezpiecza stal przed procesami korozyjnymi. Satynowanie ułatwia również utrzymanie czystości narzędzia i zmniejsza odbłaski świetlne podczas pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	SKPO-15
Rozmiar klucza	15 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Typ profilu oczka	12-kątny
Wykończenie powierzchni	Satynowa powłoka antykorozyjna
Technologia produkcji	Kucie matrycowe
Kod SKU	SKPO-15

Konstrukcja z odchyloną płaszczyzną roboczą

Część oczkowa klucza jest wykonana pod kątem do osi ramienia. Rozwiązanie to pozwala na pracę w miejscach, gdzie prostopadłe ustawienie narzędzia jest niemożliwe ze względu na przeszkody lub ograniczoną przestrzeń montażową.

Zastosowanie

- Montaż i demontaż śrub oraz nakrętek sześciokątnych o wymiarze 15 mm
- Prace warsztatowe przy naprawach mechanicznych pojazdów
- Serwis maszyn i urządzeń przemysłowych
- Instalacje hydrauliczne i pneumatyczne
- Montaż konstrukcji stalowych i metalowych

-
- Prace konserwacyjne w obiektach przemysłowych
 - Naprawy sprzętu ogrodniczego i narzędzi mechanicznych

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy rozmiar klucza odpowiada wymiarom łba śruby lub nakrętki. Użycie klucza o nieprawidłowym rozmiarze może prowadzić do uszkodzenia zarówno elementu złącznego, jak i samego narzędzia.

Część oczkowa klucza jest przeznaczona do pracy w miejscach o ograniczonym dostępie. Część płaska sprawdza się przy wstępnym luzowaniu lub końcowym dokręcaniu połączeń, gdy moment obrotowy nie jest krytyczny.

Po zakończeniu pracy narzędzie należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć przed wilgocią. Satynowa powłoka zapewnia podstawową ochronę antykorozyjną, jednak długotrwałe przechowywanie w warunkach wilgotnych może prowadzić do degradacji powierzchni.

Sprawdzanie kompatybilności

Rozmiar klucza 15 mm odpowiada wymiarowi płaskiego łba śruby lub nakrętki. Aby sprawdzić zgodność, należy zmierzyć odległość między przeciwległymi płaskimi ścianami elementu złącznego. Klucz powinien osadzić się na śrubie bez luzu, ale również bez nadmiernego nacisku.

Produkty powiązane

Klucze płasko-oczkowe są dostępne w szerokiej gamie rozmiarów. Do kompleksowych prac montażowych warto rozważyć kompletne zestawy kluczy lub dodatkowe rozmiary (np. 13 mm, 17 mm), aby zapewnić pełną obsługę typowych połączeń gwintowych.

...