Dane aktualne na dzień: 13-04-2026 08:57

Link do produktu: https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-7-mm-skpo-7-schmith-p-31718.html

Klucz płasko-oczkowy 7 mm SKPO-7 SCHMITH

Cena brutto	**4,66 zł**
Cena netto	**3,79 zł**
Dostępność	**Dostępny od ręki**
Czas wysyłki	**natychmiast**
Numer katalogowy	**SKPO-7**
Kod producenta	**SKPO-7**
Producent	**Narzędzia SCHMITH**

Opis produktu

Klucz płasko-oczkowy 7 mm SKPO-7 SCHMITH

Uniwersalne narzędzie łączące funkcję klucza płaskiego i oczkowego w jednym korpusie. Wykonane ze stali chromowo-wanadowej z 12-kątnym profilem końcówki oczkowej, zapewnia skuteczne dokręcanie i odkręcanie śrub oraz nakrętek w rozmiarze 7 mm.

Rozmiar klucza 7 mm

Typ Płasko-oczkowy

Materiał Stal chromowo-wanadowa

Profil oczkowy 12-kątny

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-wanadowa

Stop charakteryzujący się zwiększoną odpornością na zużycie i odkształcenia trwałe. Dodatek wanadu poprawia twardość materiału, a chromu – odporność na korozję. Kluczowa cecha przy pracy pod dużym obciążeniem.

Profil 12-kątny

Końcówka oczkowa z dwunastoma krawędziami roboczymi pozwala na pracę z obrotem o 30° zamiast standardowych 60°. Umożliwia

dokręcanie w miejscach o ograniczonym dostępie, gdzie pełny obrót klucza jest niemożliwy.

Odchylona płaszczyzna robocza

Końcówka płaska ustawiona pod kątem względem osi rękojeści zwiększa luz nad powierzchnią roboczą. Ułatwia manewrowanie kluczem przy pracy z elementami montowanymi blisko podłoża lub innych przeszkód.

Kucie matrycowe

Technologia formowania na gorąco w matrycach zapewnia jednorodną strukturę materiału bez mikropęknięć. Zwiększa wytrzymałość mechaniczną i odporność na naprężenia statyczne oraz kinetyczne występujące podczas dokręcania.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	SKPO-7
Rozmiar klucza	7 mm
Typ konstrukcji	Płasko-oczkowy
Profil końcówki oczkowej	12-kątny
Materiał	Stal chromowo-wanadowa
Technologia produkcji	Kucie matrycowe
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Ilość w opakowaniu zbiorczym	20 szt.
Kod EAN	5902004703664

Zastosowanie

- Montaż i demontaż śrub oraz nakrętek M7
- Prace serwisowe w mechanice pojazdowej przy drobnych elementach
- Naprawa sprzętu AGD i elektronarzędzi
- Montaż instalacji hydraulicznych i gazowych
- Prace konserwacyjne w maszynach przemysłowych
- Serwis rowerowy i motocyklowy
- Prace montażowe w miejscach o ograniczonym dostępie
- Zastosowania profesjonalne przy długotrwałym obciążeniu

Dobór rozmiaru klucza

Rozmiar 7 mm odnosi się do rozmiaru klucza „pod klucz" – odległości między równoległymi ściankami nakrętki lub łba śruby. Przed zakupem należy sprawdzić wymiary elementów złącznych za pomocą suwmiarki lub porównać z kluczem wzorcowym. Stosowanie

klucza o niewłaściwym rozmiarze prowadzi do uszkodzenia krawędzi nakrętki i uniemożliwia dalszą pracę.

Użytkowanie i konserwacja

Klucz należy zakładać na nakrętkę w sposób zapewniający pełne przyleganie wszystkich powierzchni roboczych. Końcówka oczkowa przenosi siły na wszystkie krawędzie, co zmniejsza ryzyko ich uszkodzenia. Końcówkę płaską stosuje się w sytuacjach, gdy brak miejsca na założenie oczka.

Po zakończeniu pracy narzędzie należy oczyścić z zabrudzeń i wilgoci. Powłoka ochronna wymaga jedynie przetarcia suchą szmatką – nie należy stosować rozpuszczalników agresywnych chemicznie. Klucze należy przechowywać w suchym miejscu, unikając kontaktu z wodą i substancjami żrącymi.

Nie wolno przedłużać ramienia klucza rurą ani innym przedmiotem w celu zwiększenia momentu obrotowego. Takie działanie prowadzi do przekroczenia parametrów wytrzymałościowych i trwałego odkształcenia narzędzia.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi połączeń śrubowych warto rozważyć kompletowanie zestawu kluczy płasko-oczkowych w różnych rozmiarach. Uzupełnieniem mogą być klucze oczkowe dwustronne, klucze nasadowe z grzechotką oraz dynamometryczne do precyzyjnego dokręcania z kontrolą momentu obrotowego.

```
```