

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-30-mm-satynowy-skpo-30s-schmith-p-32060.html>

## KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY 30 MM SATYNOWY SKPO-30S SCHMITH

Cena brutto	<b>31,48 zł</b>
Cena netto	<b>25,59 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>SKPO-30S</b>
Kod producenta	<b>SKPO-30S</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Klucz płasko-oczkowy 30 mm satynowy SKPO-30S Schmith

Klucz płasko-oczkowy ze stopu chromowo-wanadowego z 12-kątną końcówką oczkową. Narzędzie przeznaczone do montażu i serwisu połączeń śrubowych o rozstawie 30 mm w warunkach warsztatowych i instalacyjnych.

Rozmiar klucza 30 mm

Materiał Stal Cr-V

Końcówka oczkowa 12-kątna

Wykończenie Satynowe

### Charakterystyka techniczna

#### Stop chromowo-wanadowy (Cr-V)

Materiał zapewnia połączenie wytrzymałości mechanicznej z odpornością na korozję. Dodatek chromu zwiększa twardość powierzchniową, a wanad poprawia odporność na zmęczenie materiału przy wielokrotnych obciążeniach.

#### 12-kątna końcówka oczkowa

Konstrukcja umożliwia zakładanie klucza na śrubę co 30° zamiast standardowych 60°. Ułatwia pracę w miejscach z ograniczoną przestrzenią manewrowania, gdzie pełny obrót narzędzia nie jest możliwy.

### Odchylona płaszczyzna robocza

Kąt nachylenia końcówki płaskiej względem osi rękojeści poprawia dostęp do elementów złącznych znajdujących się w zagłębieniach lub blisko przeszkód. Zmniejsza ryzyko obtarcia dłoni o powierzchnie robocze.

### Satynowa powłoka

Matowe wykończenie ogranicza osadzanie się zabrudzeń i ułatwia czyszczenie narzędzia. Powierzchnia satynowa jest mniej podatna na widoczne rysy niż polerowane chromowanie.

## Specyfikacja techniczna

Model	SKPO-30S
Producent	Schmith
Rozmiar klucza	30 mm
Materiał	Stop stali chromowo-wanadowej (Cr-V)
Typ końcówki oczkowej	12-kątna
Typ końcówki płaskiej	Otwarta, odchylona
Wykończenie powierzchni	Satynowe
Rękojeść	Antypoślizgowa struktura
Kompatybilność	Śruby i nakrętki sześciokątne oraz dwunastokątne 30 mm

## Zastosowanie

- Montaż i demontaż układów mechanicznych w maszynach przemysłowych
- Serwis pojazdów – elementy podwozia, układu kierowniczego, zawieszenia
- Prace instalacyjne przy systemach hydraulicznych i pneumatycznych
- Montaż konstrukcji stalowych i ram nośnych
- Obsługa urządzeń o dużych połączeniach śrubowych
- Konserwacja sprzętu rolniczego i budowlanego
- Prace warsztatowe wymagające narzędzi o standardowym rozstawie 30 mm

## Użytkowanie i konserwacja

### Sprawdzanie kompatybilności

---

Rozmiar klucza 30 mm odnosi się do rozstawu płaszczyzn równoległych śruby lub nakrętki. Przed użyciem należy sprawdzić, czy narzędzie dokładnie przylega do wszystkich krawędzi elementu złącznego – luz może prowadzić do uszkodzenia naroży.

### **Zasady bezpiecznej pracy**

Klucz należy zakładać tak, aby siła działała w kierunku strony oczkowej. Unikać stosowania przedłużaczy lub rur nasadowych – przekroczenie momentu obliczeniowego może spowodować pęknięcie narzędzia. Nie używać klucza jako dźwigni lub młotka.

### **Konserwacja**

Po zakończeniu pracy usunąć zabrudzenia miękką szczotką i przecierać suchą szmatką. W przypadku kontaktu z substancjami agresywnymi chemicznie przemyć wodą i osuszyć. Przechowywać w suchym miejscu, unikać długotrwałego narażenia na wilgoć.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowej obsługi połączeń śrubowych warto rozważyć klucze płasko-oczkowe w innych rozmiarach z tej samej serii Schmith, zestawy kluczy nasadowych oraz klucze dynamometryczne do kontrolowanego dokręcania z zadany momentem obrotowym.