

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-36-mm-skpo-36-schmith-p-31712.html>

## Klucz płasko-oczkowy 36 mm SKPO-36 SCHMITH

Cena brutto	<b>60,60 zł</b>
Cena netto	<b>49,27 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>SKPO-36</b>
Kod producenta	<b>SKPO-36</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Klucz płasko-oczkowy 36 mm SKPO-36 SCHMITH

Klucz dwustronny łączący funkcje klucza płaskiego i oczkowego w rozmiarze 36 mm. Narzędzie wykonane ze stali chromowo-wanadowej metodą kucia matrycowego, przeznaczone do prac przy nakrętkach i śrubach M36 w warunkach warsztatowych i przemysłowych.

Rozmiar 36 mm

Typ Płasko-oczkowy

Materiał Stal CrV

Model SKPO-36

### Charakterystyka techniczna

#### Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Materiał zapewnia odporność na korozję oraz wysoką wytrzymałość mechaniczną. Stop chromu i wanadu zwiększa twardość powierzchni przy zachowaniu elastyczności rdzenia, co zapobiega pękaniu przy dużych obciążeniach.

## Kucie matrycowe

Proces produkcji polegający na formowaniu metalu pod wysokim ciśnieniem w matrycach. Zapewnia jednorodną strukturę materiału, eliminuje wady odlewnicze i zwiększa wytrzymałość na naprężenia statyczne i dynamiczne.

## 12-kątna końcówka oczkowa

Profil wewnętrzny z dwunastoma punktami styku pozwala na pracę z krokiem co 30° zamiast standardowych 60°. Rozwiązanie przydatne w miejscach o ograniczonym dostępie, gdzie pełny obrót kluczem nie jest możliwy.

## Odchylona płaszczyzna robocza

Część płaska klucza jest odchylona względem osi uchwytu, co ułatwia manewrowanie narzędziem w ciasnych przestrzeniach i pozwala na pracę pod kątem bez ryzyka uszkodzenia sąsiednich elementów.

## Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	SKPO-36
Rozmiar klucza	36 mm
Typ	Płasko-oczkowy
Materiał	Stal chromowo-wanadowa
Profil końcówki oczkowej	12-kątny
Metoda produkcji	Kucie matrycowe
Zabezpieczenie powierzchni	Powłoka antykorozyjna
Ilość w opakowaniu	2 szt.
Kod EAN	5902004708409

## Zastosowanie

- Montaż i demontaż śrub oraz nakrętek M36 w instalacjach przemysłowych
- Prace serwisowe przy maszynach i urządzeniach o dużych gabarytach
- Obsługa połączeń gwintowanych w konstrukcjach stalowych
- Naprawy sprzętu rolniczego i maszyn budowlanych
- Konserwacja układów hydraulicznych i pneumatycznych
- Prace montażowe w branży automotive przy elementach podwozia
- Serwis pojazdów ciężarowych i maszyn specjalistycznych

## Użytkowanie i konserwacja

---

### **Dobór właściwego rozmiaru**

Klucz 36 mm przeznaczony jest do nakrętek i śrub z główką szerokości 36 mm (zazwyczaj gwint M36). Używanie klucza o niewłaściwym rozmiarze prowadzi do uszkodzenia krawędzi elementów złącznych i samego narzędzia.

### **Kierunek obciążenia**

Siłę należy przykładać w kierunku części oczkowej klucza. Unikać pracy z przedłużkami oraz uderzania młotkiem, co może prowadzić do odkształcenia narzędzia lub uszkodzenia powłoki ochronnej.

### **Konserwacja**

Po zakończeniu pracy oczyścić klucz z zabrudzeń i osuszyć. W przypadku kontaktu z substancjami korozyjnymi przemyć narzędzie i zabezpieczyć cienką warstwą oleju. Przechowywać w suchym miejscu.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowej obsługi połączeń gwintowych warto rozważyć kompletny zestaw kluczy płasko-oczkowych w zakresie 6-32 mm, klucze dynamometryczne do kontrolowanego dokręcania oraz zestawy nasadek udarowych do pracy z narzędziami pneumatycznymi.