

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-antyposlizgowy-24mm-skpo-as-24-schmith-p-32206.html>



## Klucz płasko-oczkowy ANTYPOSLIZGOWY 24mm SKPO-AS-24 SCHMITH

Cena brutto	<b>13,06 zł</b>
Cena netto	<b>10,62 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>SKPO-AS-24</b>
Kod producenta	<b>SKPO-AS-24</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Klucz płasko-oczkowy antypoślizgowy 24mm SKPO-AS-24 SCHMITH

Klucz warsztatowy ze stali chromowo-wanadowej z powłoką antypoślizgową. Konstrukcja kombinowana łączy płaską końcówkę z 12-kątnym oczkiem, zapewniając funkcjonalność w różnych warunkach pracy.

Rozmiar klucza 24 mm

Materiał CrV (Cr-V)

Typ oczka 12-kątne

Powierzchnia Antypoślizgowa

### Charakterystyka techniczna

#### Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Stop stali z dodatkiem chromu i wanadu charakteryzuje się zwiększoną odpornością na korozję oraz wytrzymałością na naprężenia mechaniczne. Materiał ten zachowuje właściwości użytkowe nawet przy intensywnej eksploatacji w środowisku warsztatowym.

#### Powłoka antypoślizgowa

Specjalna struktura powierzchni rękojeści redukuje poślizg przy kontakcie z olejami lub smarami. Rozwiązanie to zwiększa bezpieczeństwo pracy i precyzję przekazywania momentu obrotowego w warunkach zanieczyszczonego stanowiska.

### Oczko 12-kątne

Profil dwunastokątny końcówki oczkowej wymaga obrotu o 30° zamiast 60° dla standardowego 6-kąta. Umożliwia to pracę w miejscach o ograniczonym dostępie, gdzie pełny obrót narzędzia jest niemożliwy.

### Odchylona płaszczyzna robocza

Kąt nachylenia końcówek względem osi rękojeści ułatwia manewrowanie kluczem w zagłębieniach lub przy elementach osłoniętych. Konstrukcja ta poprawia ergonomię pracy w trudno dostępnych miejscach montażowych.

## Specyfikacja techniczna

Model	SKPO-AS-24
Producent	SCHMITH
Rozmiar klucza	24 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Typ końcówki oczkowej	12-kątna (dwunastokątna)
Typ końcówki płaskiej	Otwarta, odchylona
Rodzaj powierzchni	Antypoślizgowa
Przeznaczenie	Śruby i nakrętki 6-kątne i 12-kątne

## Zastosowanie

- Prace montażowe i demontażowe w warsztatach mechanicznych
- Serwis pojazdów samochodowych i motocyklowych
- Konserwacja maszyn i urządzeń przemysłowych
- Naprawy sprzętu budowlanego i rolniczego
- Instalacje hydrauliczne i pneumatyczne
- Montaż konstrukcji stalowych
- Prace w środowisku z obecnością olejów i smarów
- Operacje wymagające pewnego chwytu narzędzia

### Kompatybilność z elementami złącznymi

Klucz 24 mm współpracuje z nakrętkami i łbami śrub o wymiarze klucza 24 mm. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić rozmiar elementu złącznego za pomocą suwmiarki lub innego klucza wzorcowego. Końcówka 12-kątna dopasowuje się zarówno do śrub 6-kątnych, jak i 12-kątnych o odpowiednim wymiarze.

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

Klucz należy dobierać do rozmiaru elementu złącznego w sposób zapewniający pełne przyleganie powierzchni roboczych. Luz między kluczem a nakrętką prowadzi do zaokrąglenia krawędzi złącza i może spowodować uszkodzenie narzędzia.

Po zakończeniu pracy w środowisku z obecnością substancji ropopochodnych zaleca się oczyszczenie powierzchni klucza za pomocą odpowiednich środków odtłuszczających. Przechowywanie narzędzi w suchym miejscu zapobiega korozji i wydłuża okres użytkowania.

W przypadku pracy z elementami mocno skorodowanymi lub zakleszczonymi można zastosować środki penetrujące. Nie należy wydłużać ramienia klucza za pomocą rur lub innych przedmiotów, ponieważ prowadzi to do przekroczenia dopuszczalnych obciążeń i uszkodzenia narzędzia.

### Produkty powiązane

Do kompleksowego wyposażenia warsztatu warto rozważyć klucze płasko-oczkowe w innych rozmiarach z serii SKPO-AS oraz zestawy kluczy nasadowych. Dla prac wymagających kontroli momentu dokręcania przydatne mogą być klucze dynamometryczne.

...