

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-z-grzechotka-24-mm-skpo-g24-schmith-p-31733.html>

## Klucz płasko-oczkowy z grzechotką 24 mm SKPO-G24 SCHMITH

Cena brutto	<b>45,67 zł</b>
Cena netto	<b>37,13 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>SKPO-G24</b>
Kod producenta	<b>SKPO-G24</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Klucz płasko-oczkowy z grzechotką 24 mm SCHMITH SKPO-G24

Klucz kombinowany łączący funkcję klucza płaskiego i oczkowego z mechanizmem grzechotkowym. Wykonany ze stali chromowo-wanadowej z powłoką antykorozyjną, przeznaczony do prac montażowych i serwisowych wymagających szybkiej obsługi połączeń śrubowych.

Rozmiar klucza 24 mm

Typ Płasko-oczkowy z grzechotką

Mechanizm 72 zęby

Profil oczkowy 12-kątny

### Charakterystyka techniczna

#### Mechanizm grzechotkowy 72-zębny

Mechanizm zapadkowy z 72 zębami zapewnia skok pracy co 5 stopni, umożliwiając pracę w ograniczonych przestrzeniach, gdzie pełny obrót kluczem jest niemożliwy. Pozwala na dokręcanie i odkręcanie bez konieczności zdejmowania klucza z nakrętki.

#### Profil 12-kątny strony oczkowej

Dwunastokątny profil wewnętrzny zwiększa powierzchnię styku z nakrętką, rozkładając siły na większą powierzchnię. Umożliwia

pracę z nakrętkami 6-kątnymi i 12-kątnymi, redukując ryzyko uszkodzenia krawędzi elementów mocujących.

### Stal chromowo-wanadowa

Stop stali z dodatkiem chromu i wanadu charakteryzuje się zwiększoną odpornością na naprężenia mechaniczne i zużycie. Chrom zapewnia ochronę przed korozją, wanad zwiększa twardość i wytrzymałość narzędzia przy zachowaniu odpowiedniej sprężystości.

### Kąt nachylenia strony płaskiej 15°

Strona płaska ustawiona pod kątem 15 stopni względem osi uchwytu ułatwia dostęp do elementów mocujących w miejscach o ograniczonym dostępie. Konstrukcja ta zwiększa ergonomię pracy i pozwala na lepsze przyłożenie siły.

## Specyfikacja techniczna

Model	SKPO-G24
Producent	SCHMITH
Rozmiar klucza	24 mm
Typ konstrukcji	Płasko-oczkowy z grzechotką
Materiał	Stal chromowo-wanadowa
Profil strony oczkowej	12-kątny
Mechanizm grzechotkowy	72 zęby (skok 5°)
Kąt nachylenia strony płaskiej	15°
Powłoka powierzchniowa	Antykorozyjna, matowa
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Kod EAN	5902004713243

## Zastosowanie

- Prace serwisowe i montażowe w motoryzacji
- Obsługa układów jezdnych i zawieszenia pojazdów
- Montaż i demontaż instalacji hydraulicznych
- Prace przy maszynach i urządzeniach przemysłowych
- Serwis sprzętu budowlanego i rolniczego
- Konserwacja i naprawa instalacji technicznych
- Montaż konstrukcji stalowych i elementów mocujących

### Zalety mechanizmu grzechotkowego

Grzechotka w stronie oczkowej eliminuje konieczność zdejmowania klucza po każdym ruchu roboczym. Przy skoku co 5 stopni wystarczy 7-8 mm przestrzeni na ruch klucza, co jest szczególnie przydatne w ciasnych miejscach montażowych. Mechanizm można

---

blokować, uzyskując funkcję klucza standardowego.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan mechanizmu grzechotkowego oraz dopasowanie rozmiaru klucza do nakrętki lub śruby. Rozmiar 24 mm odpowiada wymiarowi między płaskimi powierzchniami nakrętki.

Podczas pracy należy przykładać siłę w kierunku prostopadłym do osi klucza, unikając przechylenia narzędzia. Strona płaska powinna być stosowana do wstępnego luzowania lub końcowego dokręcania, natomiast strona z grzechotką do szybkiego dokręcania lub odkręcania.

Po zakończeniu pracy klucz należy oczyścić z zabrudzeń i wilgoci. Matowa powłoka powierzchniowa ułatwia utrzymanie czystości i chroni przed korozją. Okresowo warto sprawdzać stan mechanizmu grzechotkowego i w razie potrzeby nałożyć kroplę oleju na elementy ruchome.

### **Kompatybilność z nakrętkami**

Klucz 24 mm współpracuje z nakrętkami i łbami śrub o wymiarze klucza 24 mm według norm DIN lub ISO. Przed użyciem warto sprawdzić, czy nakrętka nie jest zużyta lub uszkodzona, co mogłoby prowadzić do ześlizgnięcia się klucza podczas pracy.

...