

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-z-grzechotka-lamany-17-mm-skgl-17-schmith-p-31684.html>



## Klucz płasko-oczkowy z grzechotką łamany 17 mm SKGL-17 SCHMITH

Cena brutto	<b>37,20 zł</b>
Cena netto	<b>30,24 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>SKGL-17</b>
Kod producenta	<b>SKGL-17</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Klucz płasko-oczkowy z grzechotką łamany 17 mm SCHMITH SKGL-17

Narzędzie łączące funkcje klucza płaskiego, oczkowego z grzechotką oraz ruchomego przegubu. Konstrukcja łamana umożliwia pracę w miejscach o ograniczonym dostępie, gdzie standardowe klucze są niewystarczające.

Rozmiar 17 mm
Typ Płasko-oczkowy grzechotkowy
Mechanizm 72 zęby, kąt 5°
Materiał Stal CrV

### Charakterystyka techniczna

#### Mechanizm grzechotkowy 72-zębowy

Grzechotka z 72 zębami wymaga minimalnego kąta pracy wynoszącego zaledwie 5°. Pozwala to na dokręcanie i odkręcanie w miejscach, gdzie standardowy klucz wymagałby pełnego obrotu. Każde przełożenie to ruch o 5° zamiast 30° przy 12-zębach.

#### Konstrukcja łamana z przegubem

Część oczkowa osadzona na przegubie umożliwia ustawienie klucza pod różnymi kątami względem osi śruby. Przegub zwiększa zasięg narzędzia i dostęp do elementów złącznych ukrytych za przeszkodami lub w głębokich gniazdach.

### Profil 12-kątny strony oczkowej

Gniazdo 12-kątne zapewnia lepsze rozłożenie nacisku na krawędzie nakrętki lub łba śruby w porównaniu z profilem 6-kątnym. Zmniejsza to ryzyko uszkodzenia krawędzi elementu złącznego, szczególnie przy wysokich momentach obrotowych.

### Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Stop chromowo-wanadowy charakteryzuje się zwiększoną odpornością na zużycie i odkształcenia. Dodatek wanadu poprawia wytrzymałość na naprężenia dynamiczne występujące podczas pracy z grzechotką. Polerowana powierzchnia ułatwia utrzymanie czystości.

## Specyfikacja techniczna

Model	SKGL-17
Rozmiar klucza	17 mm
Typ	Płasko-oczkowy z grzechotką, łamany
Liczba zębów grzechotki	72
Minimalny kąt pracy	5°
Profil strony oczkowej	12-kątny
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Wykończenie powierzchni	Polerowane
Strona oczkowa	Odgięta, z przegubem
Producent	SCHMITH
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Kod EAN	5902004713632

## Zastosowanie

- Prace serwisowe w motoryzacji przy elementach układu zawieszenia
- Montaż i demontaż w miejscach z ograniczonym dostępem
- Obsługa połączeń śrubowych w maszynach i urządzeniach
- Prace instalacyjne przy rurociągach i konstrukcjach stalowych
- Naprawa sprzętu AGD i elektronarzędzi
- Montaż mebli i konstrukcji wymagających precyzyjnego dokręcenia
- Prace konserwacyjne w przemyśle i warsztatach

## Użytkowanie i konserwacja

### Weryfikacja kompatybilności

---

Przed użyciem należy sprawdzić, czy rozmiar 17 mm odpowiada wymiarom nakrętki lub łba śruby. Klucz powinien przylegać do wszystkich krawędzi bez luzu. Luz może prowadzić do uszkodzenia zarówno narzędzia, jak i elementu złączonego.

### **Praca z grzechotką**

Mechanizm grzechotkowy wymaga okresowego smarowania. Przy intensywnym użytkowaniu zaleca się aplikację niewielkiej ilości oleju penetrującego co kilka miesięcy. Należy unikać przeciążania klucza momentami przekraczającymi jego wytrzymałość.

### **Konserwacja przegubu**

Przegub łączący część oczkową z trzonkiem powinien zachować płynność ruchu. Po pracy w środowisku zapylnym lub wilgotnym należy oczyścić miejsce połączenia i zabezpieczyć przed korozją. Zablockowany przegub traci swoją funkcjonalność.

### **Produkty uzupełniające**

Do kompleksowej obsługi połączeń śrubowych warto rozważyć zestaw kluczy płasko-oczkowych grzechotkowych w różnych rozmiarach, klucz dynamometryczny do kontrolowanego dokręcania oraz nasadki i przedłużki zwiększające wszechstronność narzędzi.