

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-z-grzechotka-16mm-schmith-sch01k04016-p-59068.html>

## Klucz płasko oczkowy z grzechotką 16mm Schmith SCH01K04016

Cena brutto	<b>26,48 zł</b>
Cena netto	<b>21,53 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>SCH01K04016</b>
Kod producenta	<b>SCH01K04016</b>
Kod EAN	<b>5902004756837</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Klucz płasko-oczkowy z grzechotką 16mm Schmith SCH01K04016

Klucz warsztatowy łączący funkcję tradycyjnego klucza płasko-oczkowego z mechanizmem grzechotkowym w oczku. Narzędzie przeznaczone do montażu i demontażu śrub oraz nakrętek o wymiarze 16mm w warunkach profesjonalnych.

Rozmiar klucza 16 mm

Materiał **Stal CRV**

Norma DIN 3113

Odchylenie oczka 15°

### Charakterystyka techniczna

#### Mechanizm grzechotkowy

Grzechotka w oczku umożliwia ciągłą pracę bez zdejmowania klucza z nakrętki. Mechanizm pozwala na dokręcanie i odkręcanie poprzez wychylenie ramienia w ograniczonym zakresie ruchu, co jest szczególnie przydatne w miejscach o utrudnionym dostępie.

#### Stal chromowo-wanadowa CRV

Materiał CRV charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na ścieranie w porównaniu do standardowej stali narzędziowej. Stop chromu i wanadu zapewnia trwałość krawędzi roboczych oraz odporność na odkształcenia pod obciążeniem.

### Zgodność z normą DIN 3113

Norma DIN 3113 określa wymiary, tolerancje oraz wymagania wytrzymałościowe dla kluczy płasko-oczkowych. Zgodność z normą gwarantuje odpowiednie dopasowanie do łbów śrub i nakrętek metrycznych, minimalizując ryzyko uszkodzenia elementów złącznych.

### Odchylenie oczka 15 stopni

Kąt odchylenia oczka względem osi ramienia ułatwia pracę w ograniczonej przestrzeni. Pozwala na zachowanie ergonomicznego chwytu przy pracy wzdłuż powierzchni lub w pobliżu przeszkód, gdzie prosty klucz byłby nieefektywny.

## Specyfikacja techniczna

Model	SCH01K04016
Rozmiar klucza	16 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CRV)
Wykończenie powierzchni	Chromowane, polerowane
Norma	DIN 3113
Odchylenie oczka	15°
Typ mechanizmu	Grzechotka w oczku

## Zastosowanie

- Montaż i demontaż elementów podwozia pojazdów
- Prace przy instalacjach hydraulicznych i pneumatycznych
- Serwis maszyn przemysłowych i urządzeń mechanicznych
- Montaż konstrukcji stalowych i metalowych
- Prace konserwacyjne w ograniczonej przestrzeni
- Demontaż elementów w trudnodostępnych miejscach silnika
- Naprawy sprzętu rolniczego i budowlanego

### Weryfikacja kompatybilności

Klucz 16mm jest przeznaczony do śrub i nakrętek metrycznych M10. Przed zakupem należy zweryfikować wymiar poprzez sprawdzenie rozmiaru klucza płaskiego wymaganego dla danego elementu złącznego. Rozmiar 16mm odnosi się do rozmiaru między płaskimi powierzchniami nakrętki lub łba śruby.

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

Chromowane wykończenie zapewnia ochronę przed korozją, jednak narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu. Po pracy w warunkach wilgotnych lub kontakcie z substancjami korozyjnymi zaleca się wytarcie narzędzia i lekkie nasmarowanie mechanizmu grzechotki olejem penetrującym.

Mechanizm grzechotkowy wymaga okresowej konserwacji. W przypadku zużycia lub uszkodzenia mechanizmu nie należy stosować nadmiernej siły, ponieważ może to prowadzić do przeskoków grzechotki i uszkodzenia elementu złącznego.

Klucz należy dobierać ściśle do rozmiaru nakrętki. Używanie klucza o niewłaściwym rozmiarze prowadzi do zaokrąglenia krawędzi elementów złącznych oraz przyspieszonego zużycia narzędzia.

\*\*\*