Dane aktualne na dzień: 20-04-2026 13:28

Link do produktu: https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-z-grzechotka-6mm-schmith-sch01k04006-p-59059.html

# Klucz płasko oczkowy z grzechotką 6mm Schmith SCH01K04006

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **17,06 zł** |
| Cena netto | **13,87 zł** |
| Dostępność | **Dostępny od ręki** |
| Czas wysyłki | **natychmiast** |
| Numer katalogowy | **SCH01K04006** |
| Kod producenta | **SCH01K04006** |
| Kod EAN | **5902004756745** |
| Producent | **Narzędzia SCHMITH** |

## Opis produktu

### Klucz płasko-oczkowy z grzechotką 6 mm Schmith SCH01K04006

Klucz kombinowany łączący funkcje narzędzia płaskiego i oczkowego z wbudowanym mechanizmem grzechotkowym. Wykonany ze stali chromowo-wanadowej, przeznaczony do pracy z nakrętkami i łbami śrub o rozmiarze 6 mm.

Rozmiar klucza 6 mm

Materiał Stal CRV

Kąt odchylenia 15°

Norma DIN 3113

## Charakterystyka techniczna

**Stal chromowo-wanadowa (CRV)**

Stop stali z dodatkiem chromu i wanadu zapewnia zwiększoną twardość i odporność na ścieranie. Materiał ten charakteryzuje się lepszymi właściwościami mechanicznymi niż zwykła stal narzędziowa, co przekłada się na dłuższą żywotność klucza przy intensywnym użytkowaniu.

### Mechanizm grzechotkowy

Wbudowana grzechotka w części oczkowej umożliwia dokręcanie i odkręcanie bez konieczności zdejmowania narzędzia ze śruby. Wystarczy niewielki kąt obrotu, co znacząco przyspiesza pracę, szczególnie w miejscach o ograniczonym dostępie.

### Odchylenie 15 stopni

Końcówka oczkowa ustawiona pod kątem 15° względem osi uchwytu pozwala na pracę w trudno dostępnych miejscach i zapewnia lepszą ergonomię. Odchylenie to ułatwia również dostęp do elementów złącznych umieszczonych blisko przeszkód.

### Chromowane wykończenie

Polerowana powierzchnia z powłoką chromową zwiększa odporność na korozję i ułatwia czyszczenie narzędzia. Chromowanie zapewnia również gładką powierzchnię, która zmniejsza ryzyko uszkodzenia elementów mocujących podczas pracy.

## Specyfikacja techniczna

| | |
|---|---|
| Model | SCH01K04006 |
| Producent | Schmith |
| Rozmiar klucza | 6 mm |
| Materiał | Stal chromowo-wanadowa (CRV) |
| Wykończenie powierzchni | Chromowane, polerowane |
| Kąt odchylenia końcówki oczkowej | 15° |
| Norma | DIN 3113 |
| Typ mechanizmu | Grzechotka w części oczkowej |

## Zastosowanie

- Prace serwisowe przy sprzęcie elektronicznym i AGD
- Montaż i demontaż elementów w modelarstwie i hobby
- Prace przy drobnej mechanice precyzyjnej
- Serwis rowerowy - regulacja i wymiana komponentów
- Montaż mebli i osprzętu wymagającego drobnych śrub
- Prace warsztatowe przy urządzeniach o małych elementach mocujących
- Instalacje elektryczne - montaż osprzętu i szaf rozdzielczych

**Norma DIN 3113**

Norma DIN 3113 określa wymagania dla kluczy płasko-oczkowych dwustronnych. Definiuje tolerancje wymiarowe, właściwości mechaniczne oraz momenty obrotowe, jakie narzędzie musi wytrzymać. Klucze zgodne z tą normą spełniają standardy jakościowe

stosowane w przemyśle europejskim.

## Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że rozmiar klucza odpowiada wymiarom nakrętki lub łba śruby. Niewłaściwy dobór narzędzia może prowadzić do uszkodzenia elementu mocującego lub samego klucza.

Mechanizm grzechotkowy wymaga okresowego smarowania. Zaleca się stosowanie lekkiego oleju maszynowego, szczególnie po pracy w warunkach zapylonych lub wilgotnych. Należy unikać przeciążania klucza poprzez stosowanie przedłużaczy lub rur nasadowych, które mogą przekroczyć dopuszczalny moment obrotowy.

Po zakończeniu pracy klucz należy oczyścić z zanieczyszczeń i osuszyć. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji i zapewnia sprawność mechanizmu grzechotkowego przez długi czas.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy warto rozważyć kompletny zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką w różnych rozmiarach. Uzupełnieniem mogą być klucze nasadowe z grzechotką oraz zestawy bitów dla narzędzi precyzyjnych.

```
```