

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-z-grzechotka-7mm-schmith-sch01k04007-p-59060.html>



Klucz płasko oczkowy z grzechotką 7mm Schmith SCH01K04007

Cena brutto	17,06 zł
Cena netto	13,87 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SCH01K04007
Kod producenta	SCH01K04007
Kod EAN	5902004756752
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Klucz płasko-oczkowy z grzechotką 7mm Schmith SCH01K04007

Klucz kombinowany łączący stronę płaską z oczkową wyposażoną w mechanizm grzechotkowy. Wykonany ze stali chromowo-wanadowej, przeznaczony do pracy z nakrętkami i łbami śrub o rozwarciu 7mm.

Rozmiar klucza	7 mm
Materiał	Stal CRV
Norma	DIN 3113
Odchylenie końcówki	15°

Charakterystyka techniczna

Mechanizm grzechotkowy

Grzechotka w końcówce oczkowej umożliwia dokręcanie i odkręcanie bez zdejmowania klucza z elementu złącznego. Pozwala to na pracę w ograniczonej przestrzeni, gdzie pełny obrót kluczem jest niemożliwy – wystarczy niewielki zakres ruchu.

Stal chromowo-wanadowa (CRV)

Stop chromu i wanadu zwiększa twardość i odporność na zużycie w porównaniu do zwykłej stali narzędziowej. Dodatek wanadu poprawia wytrzymałość na zmęczenie materiału, co ma znaczenie przy powtarzalnych obciążeniach podczas dokręcania.

Odchylenie 15 stopni

Końcówka oczkowa ustawiona pod kątem 15° względem osi klucza ułatwia dostęp do elementów złącznych w miejscach, gdzie prosty klucz wymagałby większej przestrzeni roboczej. Zwiększa ergonomię pracy przy śrubach umieszczonych blisko przeszkód.

Chromowane wykończenie

Powłoka chromowa zabezpiecza stal przed korozją i ułatwia czyszczenie narzędzia. Polerowana powierzchnia zmniejsza tarcie podczas pracy, a także pozwala szybko zauważyć ewentualne zabrudzenia olejem czy smarem.

Specyfikacja techniczna

Model	SCH01K04007
Producent	Schmith
Rozmiar klucza	7 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CRV)
Wykończenie powierzchni	Chromowane, polerowane
Norma	DIN 3113
Odchylenie końcówki oczkowej	15°
Typ mechanizmu	Grzechotka w końcówce oczkowej

Zastosowanie

- Montaż i demontaż elementów w naprawach rowerowych
- Prace przy drobnych urządzeniach elektronicznych i AGD
- Serwis sprzętu precyzyjnego wymagającego niewielkich kluczy
- Montaż instalacji hydraulicznych o małych średnicach
- Prace przy elementach złącznych w modelarstwie i majsterkowaniu
- Regulacja i konserwacja mechanizmów o drobnych śrubach

Norma DIN 3113

Określa wymagania dla kluczy płasko-oczkowych dwustronnych, w tym tolerancje wymiarowe rozwartości, twardość materiału oraz wytrzymałość na obciążenia. Klucze zgodne z tą normą gwarantują precyzyjne dopasowanie do elementów złącznych i bezpieczną pracę przy zalecanych momentach dokręcania.

Użytkowanie i konserwacja

Przed użyciem należy sprawdzić, czy rozmiar klucza odpowiada wymiarowi nakrętki lub łba śruby – luz może prowadzić do uszkodzenia krawędzi elementu złącznego. Grzechotka wymaga okresowego smarowania lekkimi olejami, aby zachować płynność działania mechanizmu.

Po zakończeniu pracy warto oczyścić klucz z zabrudzeń i osuszyć, szczególnie po kontakcie z wilgocią. Chromowana powierzchnia jest odporna na korozję, ale długotrwałe narażenie na agresywne środowisko może prowadzić do uszkodzenia powłoki.

Nie należy używać klucza jako dźwigni ani młotka – może to uszkodzić mechanizm grzechotkowy lub spowodować deformację końcówek roboczych.

Produkty powiązane

Rozważ kompletowanie zestawu kluczy płasko-oczkowych z grzechotką w różnych rozmiarach (6-19mm) dla szerszego zakresu zastosowań. Warto również sprawdzić dostępność końcówek nasadowych i przedłużeń kompatybilnych z mechanizmem grzechotkowym.

...