

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-imbusowy-dlugi-z-kulka-h2-5-schmith-sch01i01018-p-59246.html>

## Klucz imbusowy długi z kulką H2,5 Schmith SCH01I01018

Cena brutto	<b>1,64 zł</b>
Cena netto	<b>1,33 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>SCH01I01018</b>
Kod producenta	<b>SCH01I01018</b>
Kod EAN	<b>5902004756288</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Klucz imbusowy długi z kulką H2,5 Schmith SCH01I01018

Klucz sześciokątny z wydłużonym ramieniem i kulistym zakończeniem, przeznaczony do śrub z gniazdem wewnętrznym typu imbus. Wykonany ze stali narzędziowej S2, zapewnia trwałość w warunkach intensywnego użytkowania.

Rozmiar klucza H2,5 mm

Materiał **Stal S2**

Typ zakończenia **Kulka**

Wykończenie **Satynowe**

### Charakterystyka techniczna

#### **Stal S2 - zwiększona wytrzymałość**

Stal narzędziowa S2 zawiera dodatki chromu, molibdenu i wanadu, co zapewnia twardość 58-60 HRC oraz odporność na skręcanie. Materiał ten wytrzymuje wysokie obciążenia bez odkształceń, co ma znaczenie przy dokręcaniu śrub z większym momentem.

#### **Kuliste zakończenie - praca pod kątem**

Zakończenie w formie kulki umożliwia pracę pod kątem do 25° względem osi śruby. Rozwiązanie to ułatwia dostęp do śrub w zagłębieniach, przy przeszkodach lub w ciasnych przestrzeniach montażowych, gdzie prostopadłe ustawienie klucza nie jest możliwe.

### Wydłużone ramię - większy moment obrotowy

Długa konstrukcja klucza zwiększa dźwignię, co pozwala na efektywniejsze dokręcanie i odkręcanie śrub bez konieczności stosowania dodatkowych narzędzi. Szczególnie przydatne przy śrubach mocno dokręconych lub zablokowanych.

### Satynowe wykończenie - ochrona antykorozyjna

Matowa powierzchnia satynowa to efekt obróbki chemicznej lub mechanicznej, która tworzy warstwę ochronną. Zapobiega powstawaniu rdzy w środowiskach o podwyższonej wilgotności oraz ułatwia usuwanie zabrudzeń z powierzchni klucza.

## Specyfikacja techniczna

Model	SCH01I01018
Rozmiar klucza	H2,5 mm
Typ klucza	Imbusowy długi z kulką
Materiał	Stal narzędziowa S2
Wykończenie powierzchni	Satynowe
Producent	Schmith

## Zastosowanie

- Montaż i serwis sprzętu elektronicznego (laptopy, smartfony, konsole)
- Precyzyjna mechanika i optyka
- Modelarstwo i drony
- Naprawy sprzętu AGD
- Montaż mebli z drobnymi elementami złącznymi
- Serwis rowerów (regulacja przerzutek, hamulców)
- Prace przy oprawach oświetleniowych LED
- Montaż akcesoriów komputerowych

### Sprawdzanie kompatybilności

Przed użyciem należy upewnić się, że rozmiar klucza odpowiada wymiarowi gniazda śruby. Oznaczenie H2,5 (lub 2,5 mm) odnosi się do wymiaru klucza "pod klucz" - szerokości sześciokąta wewnętrznego śruby. Niedopasowany klucz może uszkodzić gniazdo lub zaokrąglić krawędzie, uniemożliwiając późniejsze odkręcenie.

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

Klucz należy wkładać do gniazda śruby na pełną głębokość przed rozpoczęciem odkręcania lub dokręcania. Przy pracy pod kątem z wykorzystaniem kulistego zakończenia należy pamiętać, że maksymalny moment obrotowy jest niższy niż przy pracy prostopadłej – kąt pracy zmniejsza powierzchnię styku.

Po użyciu w warunkach wilgotnych lub kontakcie z substancjami korozyjnymi zaleca się wytarcie klucza suchą szmatką. Satynowe wykończenie zapewnia podstawową ochronę, jednak długotrwałe przechowywanie w wilgoci może prowadzić do utlenienia powierzchni.

Nie należy stosować klucza jako dźwigni ani przedłużać ramienia za pomocą rury – może to doprowadzić do trwałego odkształcenia narzędzia lub pęknięcia materiału.

### Produkty powiązane

Do kompleksowych prac warto rozważyć zestaw kluczy imbusowych w różnych rozmiarach (od H1,5 do H10 mm). W przypadku częstej pracy z elektroniką przydatne mogą być również wkrętaki precyzyjne oraz zestawy bitów z końcówkami sześciokątnymi.

...