

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-kluczy-krotkich-imbusowych-9szt-sqkik-schmith-p-32814.html>

## Zestaw kluczy krótkich imbusowych 9szt SQKIK SCHMITH

Cena brutto	<b>31,10 zł</b>
Cena netto	<b>25,28 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>SQKIK</b>
Kod producenta	<b>SQKIK</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Zestaw kluczy krótkich imbusowych 9szt SQKIK SCHMITH

Kompletny zestaw krótkich kluczy sześciokątnych w rozmiarach od 1,5 do 10 mm, wykonanych z utwardzonej stali chromowo-wanadowej CRV6150. Gumowa powłoka zapewnia lepszy chwyt i komfort podczas pracy w trudnych warunkach.

Liczba elementów 9 kluczy

Zakres rozmiarów 1,5 - 10 mm

Materiał CRV6150

Twardość 52-56 HRC

### Charakterystyka

#### Stal chromowo-wanadowa CRV6150

Materiał zapewnia zwiększoną wytrzymałość mechaniczną i odporność na zużycie. Stop chromu i wanadu charakteryzuje się lepszymi właściwościami sprężystymi niż zwykła stal narzędziowa, co zmniejsza ryzyko odkształceń przy dużych obciążeniach.

#### Twardość 52-56 HRC

Wartość twardości w skali Rockwella określa stopień utwardzenia powierzchni. Zakres 52-56 HRC stanowi kompromis między

---

twierdzością zapobiegającą ścieraniu a odpornością na pęknięcie pod wpływem uderzeń.

### Krótką konstrukcją

Zmniejszona długość ramienia ułatwia pracę w ograniczonej przestrzeni, np. przy dostępie do śrub wewnątrz obudów urządzeń czy w zagłębieniach. Krótsza dźwignia ogranicza moment obrotowy, co jest korzystne przy precyzyjnych pracach.

### Powłoka gumowa

Warstwa gumy poprawia przyczepność podczas pracy w rękawicach lub w kontakcie z olejem. Dodatkowo zwiększa komfort użytkowania przy dłuższych sesjach roboczych i chroni powierzchnię klucza przed korozją.

## Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	SQKIK
Typ narzędzia	Klucz imbusowy krótki
Liczba elementów w zestawie	9 sztuk
Rozmiary kluczy	1,5 mm, 2 mm, 2,5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa CRV6150
Twardość	52-56 HRC
Powłoka	Guma
Jednostka sprzedaży	1 zestaw
Kod EAN	5902004763668

## Zastosowanie

- Montaż i demontaż śrub z gniazdem sześciokątnym w urządzeniach elektronicznych
- Prace serwisowe przy sprzęcie AGD wymagające dostępu w ciasnych przestrzeniach
- Regulacja mechanizmów w maszynach przemysłowych
- Naprawa i konserwacja rowerów (śruby mostka, siodeł, hamulców)
- Montaż mebli z elementami metalowymi
- Prace przy instalacjach sanitarnych z łącznikami imbusowymi
- Serwis sprzętu fotograficznego i optycznego
- Regulacja osprzętu w modelarstwie i precyzyjnej mechanice

## Użytkowanie i konserwacja

---

### **Dobór odpowiedniego rozmiaru**

Przed użyciem należy sprawdzić, czy klucz pasuje do gniazda śruby bez luzu. Użycie klucza o niewłaściwym rozmiarze prowadzi do uszkodzenia krawędzi wewnętrznych śruby i utrudnia późniejszy demontaż. W przypadku wątpliwości warto zmierzyć średnicę gniazda suwmiarką.

### **Czyszczenie i przechowywanie**

Po zakończeniu pracy należy usunąć z kluczy pozostałości oleju, smaru lub pyłu metalowego. Gumowa powłoka wymaga delikatnego czyszczenia bez użycia rozpuszczalników agresywnych chemicznie. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji powierzchni roboczych.

### **Produkty powiązane**

Do pracy z kluczami imbusowymi przydatne mogą być: zestawy bitów z końcówkami sześciokątnymi do wkrętarek, klucze dynamometryczne z adapterami hex, organizery do przechowywania narzędzi ręcznych.

...