

Dane aktualne na dzień: 19-04-2026 09:55

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-imbusowy-krotki-9-0-skik-9-0-schmith-p-30668.html>



## Klucz imbusowy krótki 9,0 SKIK-9,0 SCHMITH

Cena brutto	<b>4,25 zł</b>
Cena netto	<b>3,46 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>SKIK-9,0</b>
Kod producenta	<b>SKIK-9,0</b>
Kod EAN	<b>5902004707198</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Klucz imbusowy krótki 9,0 mm SKIK-9,0 SCHMITH

Klucz sześciokątny krótki wykonany ze stali chromowo-wanadowej z końcówką kulistą. Przeznaczony do montażu i demontażu śrub z gniazdem sześciokątnym wewnętrznym w miejscach wymagających zwartej konstrukcji narzędzia.

Rozmiar klucza 9 mm
Typ konstrukcji Krótki
Materiał CrV
Kod produktu SKIK-9,0

### Charakterystyka techniczna

#### Stal chromowo-wanadowa

Stal CrV charakteryzuje się podwyższoną twardością i odpornością na ścieranie. Stop chromu i wanadu zapewnia trwałość narzędzia przy intensywnym użytkowaniu oraz odporność na deformacje podczas przenoszenia momentu obrotowego.

#### Końcówka kulista

Zaokrąglone zakończenie umożliwia pracę pod kątem do osi śruby - przydatne w miejscach z ograniczonym dostępem, gdzie nie

można ustawić klucza prostopadle. Zakres odchylenia zależy od konstrukcji gniazda śruby.

### Krótką konstrukcja

Zmniejszona długość ramienia zwiększa zwartość narzędzia, co umożliwia pracę w ciasnych przestrzeniach montażowych. Krótsze ramię oznacza mniejszy moment obrotowy – klucz przeznaczony do standardowych zastosowań, nie do operacji wymagających dużej siły.

### Precyzyjna obróbka mechaniczna

Dokładne wymiary gniazda sześciokątnego zapewniają pełne przyleganie do śruby, co minimalizuje luz i ryzyko uszkodzenia krawędzi gniazda śruby podczas dokręcania. Precyzja wykonania przekłada się na trwałość zarówno klucza, jak i elementów złącznych.

## Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	SKIK-9,0
Rozmiar klucza	9 mm
Typ konstrukcji	Krótki
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Typ końcówki	Kulista
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Ilość w opakowaniu zbiorczym	50 szt.
Kod EAN	5902004707198

## Zastosowanie

- Montaż i demontaż śrub imbus M9 w mechanice precyzyjnej
- Prace serwisowe w trudno dostępnych miejscach montażowych
- Dokręcanie elementów złącznych w obudowach urządzeń elektronicznych
- Regulacja podzespołów wymagających dostępu z ograniczoną przestrzenią roboczą
- Montaż mebli z systemem złączy sześciokątnych
- Prace instalacyjne w branży elektrotechnicznej
- Konserwacja i naprawa sprzętu AGD i RTV
- Montaż elementów wyposażenia wewnątrz

### Różnica między kluczem krótkim a długim

Klucz krótki ma zmniejszoną długość ramienia, co ogranicza przestrzeń potrzebną do manewrowania narzędziem. Stosuje się go w

---

miejscach, gdzie klucz długi nie zmieści się lub nie będzie miał wystarczającej swobody ruchu. Krótsze ramię oznacza mniejszy dźwignię – przy tej samej sile nacisku uzyskuje się mniejszy moment obrotowy. Do operacji wymagających dużej siły dokręcania zaleca się klucz długi lub narzędzie z nasadką i kluczem dynamometrycznym.

### **Sprawdzanie kompatybilności**

Rozmiar klucza 9 mm odpowiada średnicy gniazda sześciokątnego w śrubie. Przed zakupem należy sprawdzić wymiar śruby – najczęściej podawany w dokumentacji technicznej lub na opakowaniu elementów złącznych. Klucz powinien wchodzić w gniazdo bez luzu, ale bez konieczności wymuszania.

### **Produkty powiązane**

W ofercie dostępne są klucze imbusowe w innych rozmiarach oraz zestawy kluczy sześciokątnych. Do prac wymagających większego momentu obrotowego zaleca się sprawdzenie dostępności kluczy długich o tym samym rozmiarze lub nasadek imbusowych do kluczy dynamometrycznych.

...