

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/bit-udarowy-sl-5-50mm-2szt-sch01b04021-schmith-p-58758.html>

## Bit udarowy SL 5 50mm 2SZT SCH01B04021 SCHMITH

Cena brutto	<b>4,46 zł</b>
Cena netto	<b>3,63 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>SCH01B04021</b>
Kod producenta	<b>SCH01B04021</b>
Kod EAN	<b>5902004728537</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Bit udarowy SL 5 50mm 2szt SCHMITH SCH01B04021

Końcówka wkrętakowa z profilem płaskim (Slot) o szerokości 5 mm, wykonana ze stali S2 w technologii kucia na zimno. Przeznaczona do pracy z wkrętarkami udarowymi i standardowymi z chwytem 1/4 cala.

Typ profilu SL 5 (Slot)

Materiał Stal S2

Twardość 58-61 HRC

Zawartość 2 sztuki

### Charakterystyka techniczna

#### Profil SL 5 (Slot)

Końcówka płaska o szerokości 5 mm, kompatybilna ze śrubami z rowkiem prostym. Specjalny kształt profilu zapewnia lepsze przyleganie do rowka śruby, zmniejszając ryzyko wyślizgnięcia podczas przekręcania.

## Stal S2 - wytrzymałość na obciążenia uderowe

Stal narzędziowa S2 charakteryzuje się zawartością krzemu (ok. 1%), co zwiększa jej sprężystość i odporność na pękanie przy obciążeniach dynamicznych. Twardość 58-61 HRC w skali Rockwella oznacza bardzo wysoką odporność na ścieranie przy zachowaniu elastyczności rdzenia.

## Kucie na zimno

Proces kucia w temperaturze pokojowej zagęszcza strukturę materiału i wzmacnia włókna stali. Technologia ta zwiększa wytrzymałość mechaniczną bitu w porównaniu do standardowego tłoczenia, wydłużając jego żywotność przy intensywnym użytkowaniu.

## Namagnesowany grot

Końcówka robocza posiada trwałe namagnesowanie, które utrzymuje śrubę na bicie podczas pozycjonowania i wkręcania. Funkcja szczególnie przydatna przy pracy w trudno dostępnych miejscach lub nad głową.

## Specyfikacja techniczna

Model	SCH01B04021
Typ profilu	SL 5 (Slot) - płaski
Szerokość profilu	5 mm
Długość całkowita	50 mm
Chwył	1/4 cala (6,35 mm) - sześciokątny
Materiał	Stal narzędziowa S2
Twardość	58-61 HRC
Technologia produkcji	Kucie na zimno
Maksymalny moment obrotowy	60 kgf/cm (5,88 Nm)
Namagnesowanie grotu	Tak
Kolor identyfikacyjny	Czerwony
Ilość w zestawie	2 sztuki

## Zastosowanie

- Montaż i demontaż śrub z rowkiem płaskim w instalacjach elektrycznych
- Prace przy elementach wyposażenia wnętrz (klamki, zawiasy, okucia)
- Serwis sprzętu AGD i RTV
- Montaż mebli i osprzętu meblowego

- 
- Prace przy obudowach urządzeń elektronicznych
  - Konserwacja i naprawa maszyn przemysłowych
  - Prace instalacyjne w trudno dostępnych miejscach

### **Jak sprawdzić kompatybilność?**

Bit SL 5 pasuje do śrub z rowkiem płaskim o szerokości 5 mm. Chwył 1/4 cala jest standardem w większości wkrętarek akumulatorowych, udarowych i bitowych uchwytów magnetycznych. Przed zakupem upewnij się, że szerokość rowka śruby odpowiada rozmiarowi SL 5 – zbyt wąski lub szeroki bit może uszkodzić rowek lub sam się zużyć.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Długość 50 mm zapewnia kompromis między zasięgiem a stabilnością – bit nie jest zbyt długi, co mogłoby powodować wibracje, ale wystaje wystarczająco, by dotrzeć do śrub osadzonych głębiej w otworach montażowych.

Moment obrotowy 60 kgf/cm (5,88 Nm) określa maksymalne obciążenie, przy którym bit zachowuje pełną sprawność. Przekroczenie tego parametru może prowadzić do uszkodzenia profilu lub odkształcenia końcówki. W przypadku bardzo zakręconych śrub zaleca się wcześniejsze poluzowanie penetratorem.

Aby przedłużyć żywotność bitów, należy:

- Dopasować prędkość obrotową wkrętarci do twardości materiału
- Unikać pracy pod kątem – bit powinien być ustawiony prostopadle do śruby
- Po zakończeniu pracy oczyścić końcówkę z pyłu i wiórów metalowych
- Przechowywać w suchym miejscu, aby zapobiec korozji

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowej pracy z różnymi typami śrub warto rozważyć zestawy bitów zawierające profile PH (Phillips), PZ (Pozidriv), TX (Torx) oraz HEX (sześciokątne). Bity udarowe SCHMITH są dostępne w różnych długościach – 25 mm do prac standardowych oraz 75-150 mm do zastosowań wymagających większego zasięgu.

...