

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/bit-udarowy-hex-h3-25mm-5szt-sch01b03040-schmith-p-58747.html>

## Bit udarowy Hex H3 25mm 5SZT SCH01B03040 SCHMITH

Cena brutto	<b>7,43 zł</b>
Cena netto	<b>6,04 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>SCH01B03040</b>
Kod producenta	<b>SCH01B03040</b>
Kod EAN	<b>5902004728407</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Bit udarowy Hex H3 25mm 5SZT SCHMITH SCH01B03040

Zestaw pięciu bitów udarowych ze stali S2 przeznaczonych do śrub sześciokątnych wewnętrznych H3. Kuta konstrukcja zapewnia odporność na obciążenia udarowe przy maksymalnym momencie obrotowym 135 kgf/cm.

Typ końcówki Hex H3
Materiał Stal S2
Twardość 58-61 HRC
Ilość w zestawie 5 sztuk

### Charakterystyka techniczna

#### Stal S2 kuta na zimno

Materiał S2 (chromowo-molibdenowy) charakteryzuje się większą odpornością na udary w porównaniu do standardowej stali narzędziowej. Proces kucia na zimno zwiększa gęstość struktury materiału, eliminując mikropęknięcia i poprawiając wytrzymałość mechaniczną, co przekłada się na dłuższą żywotność przy pracy z wkrętarkami udarowymi.

### **Twardość 58-61 HRC**

Wartość twardości w skali Rockwella określa odporność na ścieranie i deformację. Zakres 58-61 HRC zapewnia optymalną równowagę między twardością grotu a elastycznością trzpienia, minimalizując ryzyko wykruszenia się końcówki przy dużych obciążeniach skrętnych.

### **Namagnesowany grot**

Magnetyczna końcówka utrzymuje śrubę na swoim miejscu podczas montażu, co jest szczególnie przydatne przy pracy w trudno dostępnych miejscach lub nad głową. Eliminuje to konieczność podtrzymywania elementu złącznego drugą ręką.

### **Maksymalny moment obrotowy 135 kgf/cm**

Parametr określający maksymalne obciążenie skrętne, jakie może przenieść bit bez uszkodzenia. Wartość 135 kgf/cm (około 13,2 Nm) pozwala na pracę z mocno dokręconymi połączeniami oraz wykorzystanie pełnej mocy wkrętarek akumulatorowych klasy 18V.

## Specyfikacja techniczna

Model	SCH01B03040
Typ końcówki	Hex H3 (sześciokąt wewnętrzny)
Długość bita	25 mm
Rozmiar uchwytu	1/4 cala (6,35 mm)
Materiał	Stal S2 (chromowo-molibdenowa)
Technologia produkcji	Kucie na zimno
Twardość	58-61 HRC
Maksymalny moment obrotowy	135 kgf/cm (13,2 Nm)
Grot	Namagnesowany
Ilość w zestawie	5 sztuk
Kolor identyfikacyjny	Niebieski

## Zastosowanie

- Montaż i demontaż mebli z systemem złączy sześciokątnych
- Prace instalacyjne w branży elektrycznej i elektronicznej
- Serwis sprzętu AGD i RTV
- Montaż elementów wyposażenia wnętrz
- Prace mechaniczne przy maszynach i urządzeniach przemysłowych
- Montaż osprzętu rowerowego i motocyklowego

- 
- Prace konserwacyjne w warsztatach

### **Kompatybilność z narzędziami**

Uchwyt 1/4 cala jest standardem w elektronarzędziach. Bity współpracują z wkrętarkami akumulatorowymi, wkrętarkami udarowymi, wiertarko-wkrętarkami oraz adapterami i uchwytami magnetycznymi. Długość 25 mm umożliwia bezpośredni montaż w uchwycie szybkozłącznym bez konieczności stosowania przedłużek.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić zgodność rozmiaru H3 z wymiarami gniazda śruby. Nieprawidłowy dobór rozmiaru prowadzi do uszkodzenia zarówno bita, jak i łba śruby. Podczas pracy z wkrętarką udarową zaleca się ustawienie odpowiedniego momentu dokręcania, aby nie przekroczyć maksymalnej wartości 135 kgf/cm.

Po zakończeniu pracy należy oczyścić końcówkę z zanieczyszczeń i ewentualnych opiłków metalowych. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji powierzchni. W przypadku pracy w środowisku wilgotnym lub z materiałami powodującymi intensywne zużycie, zaleca się okresową kontrolę stanu grotu i wymianę zużytych bitów na nowe z zestawu.

### **Identyfikacja rozmiaru Hex**

Oznaczenie H3 w systemie Hex odpowiada wymiarowi 3 mm klucza sześciokątnego (imbusowego). Przed zakupem należy zweryfikować rozmiar gniazda śruby za pomocą klucza imbusowego lub sprawdzić dokumentację techniczną montowanego elementu. Użycie niewłaściwego rozmiaru powoduje zużycie zarówno narzędzia, jak i śruby.