

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/bit-udarowy-hex-h5-50mm-2szt-sch01b04042-schmith-p-58770.html>

Bit udarowy Hex H5 50mm 2SZT SCH01B04042 SCHMITH

Cena brutto	4,46 zł
Cena netto	3,63 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SCH01B04042
Kod producenta	SCH01B04042
Kod EAN	5902004728650
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Bit udarowy Hex H5 50mm 2szt SCHMITH SCH01B04042

Końcówka wkrętakowa ze stali S2 z sześciokątnym grotem H5 do śrub z gniazdem imbusowym. Kuty na zimno bit o długości 50 mm z namagnesowanym grotem, przeznaczony do pracy z wkrętarkami udarowymi.

Typ grotu Hex H5

Długość 50 mm

Materiał Stal S2

Ilość w zestawie 2 szt

Charakterystyka techniczna

Stal S2 z kucia na zimno

Materiał S2 to stop stali o podwyższonej zawartości krzemu i chromu, charakteryzujący się twardością 58-61 HRC w skali Rockwella. Proces kucia na zimno dodatkowo zagęszcza strukturę materiału, zwiększając odporność na zużycie mechaniczne i pęknięcie pod obciążeniem udarowym.

Grot sześciokątny Hex H5

Końcówka typu Hex (inaczej Allen lub imbusowa) o wymiarze H5 (5 mm) ma sześciokątny przekrój, który zapewnia sześć punktów styku ze śrubą. To rozwiązanie minimalizuje ryzyko wyslizgnięcia i umożliwia przenoszenie większych momentów obrotowych w porównaniu do grotów krzyżowych.

Namagnesowany grot

Magnetyczna końcówka przytrzymuje śrubę podczas wkręcania, co eliminuje konieczność podtrzymywania elementu złącznego drugą ręką. Rozwiązanie szczególnie przydatne przy pracy w trudno dostępnych miejscach lub podczas montażu nad głową.

Maksymalny moment obrotowy 500 kgf/cm

Parametr określający wytrzymałość bitu na skręcanie. Wartość 500 kgf/cm (około 49 Nm) oznacza, że końcówka wytrzyma intensywne prace z wkrętarkami udarowymi bez odkształceń i uszkodzeń grotu.

Specyfikacja techniczna

Model	SCH01B04042
Typ końcówki	Hex H5 (5 mm)
Długość całkowita	50 mm
Rozmiar uchwytu	1/4" (6,35 mm)
Materiał	Stal S2
Twardość	58-61 HRC
Technologia produkcji	Kucie na zimno
Grot	Namagnesowany
Maksymalny moment obrotowy	500 kgf/cm
Kolor	Niebieski
Ilość w zestawie	2 sztuki

Zastosowanie

- Montaż i demontaż mebli ze śrubami imbusowymi H5
- Prace instalacyjne w branży elektrycznej i sanitarnej
- Serwis sprzętu AGD i elektroniki użytkowej
- Montaż konstrukcji stalowych i aluminiowych
- Prace warsztatowe przy naprawie maszyn i urządzeń
- Instalacja elementów wyposażenia wnętrz

-
- Prace z wkrętarkami akumulatorowymi i udarowymi

Kompatybilność

Uchwyt 1/4" to standard w elektronarzędziach — bit pasuje do wszystkich wkrętarek, wkrętarek udarowych i bitów z tym rozmiarem uchwytu. Przed zakupem sprawdź rozmiar gniazda w śrubach — oznaczenie H5 lub klucz imbusowy 5 mm potwierdza zgodność.

Użytkowanie i konserwacja

Podczas pracy z wkrętką udarową należy upewnić się, że bit jest prawidłowo osadzony w uchwycie magnetycznym lub szybkozłączu. Luz w połączeniu powoduje przyspieszone zużycie zarówno bitu, jak i uchwytu narzędzia.

Sześciokątny grot wymaga pełnego wsunięcia w gniazdo śruby — częściowe osadzenie prowadzi do uszkodzenia krawędzi grotu i zaokrąglenia wewnętrznych kątów śruby. Po zakończeniu pracy warto oczyścić końcówkę z pyłu i wiórów metalowych, które mogą wpływać na magnetyzm i dokładność osadzenia.

Stal S2, mimo wysokiej twardości, wymaga ochrony przed wilgocią. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji, która może osłabić strukturę materiału i skrócić żywotność narzędzia.