

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/bit-udarowy-hex-h3-50mm-2szt-sch01b04040-schmith-p-58768.html>

Bit udarowy Hex H3 50mm 2SZT SCH01B04040 SCHMITH

Cena brutto	4,46 zł
Cena netto	3,63 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SCH01B04040
Kod producenta	SCH01B04040
Kod EAN	5902004728636
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Bit udarowy Hex H3 50mm 2szt SCHMITH SCH01B04040

Końcówka udarowa ze stali S2 z profilem sześciokątnym wewnętrznym H3, przeznaczona do pracy z wkrętarkami i wiertarko-wkrętarkami udarowymi. Zestaw zawiera 2 sztuki o długości 50 mm.

Typ profilu Hex H3

Materiał Stal S2

Twardość 58-61 HRC

Ilość 2 sztuki

Charakterystyka techniczna

Profil Hex (sześciokąt wewnętrzny)

Końcówka typu Hex H3 współpracuje ze śrubami z łbem imbusowym (gniazdo sześciokątne). Profil sześciokątny zapewnia większą powierzchnię styku niż profile krzyżowe, co minimalizuje ryzyko wyślizgnięcia i uszkodzenia gniazda śruby podczas dokręcania z dużym momentem.

Stal S2 - wytrzymałość na udary

Stal narzędziowa S2 zawiera dodatki krzemu i wanadu, co nadaje jej elastyczność przy zachowaniu twardości. Materiał ten jest specjalnie przeznaczony do pracy udarowej – absorbuje wibracje i wytrzymuje cykliczne obciążenia bez pęknięcia, w przeciwieństwie do twardszych, ale bardziej kruchych stali.

Twardość 58-61 HRC

Twardość mierzona w skali Rockwella (HRC) określa odporność powierzchni na wciskanie. Zakres 58-61 HRC to standard dla końcówek udarowych – wystarczająco twarde, by nie ścierały się szybko, ale nie na tyle kruche, by pękały pod wpływem uderzeń. Proces kucia na zimno dodatkowo wzmacnia strukturę materiału.

Namagnesowany grot

Magnetyczna końcówka przytrzymuje śrubę podczas nakładania i wkręcania, co ułatwia pracę w trudno dostępnych miejscach, nad głową lub przy montażu jedną ręką. Eliminuje konieczność przytrzymywania elementów łącznych palcami.

Specyfikacja techniczna

Model	SCH01B04040
Typ końcówki	Hex H3 (sześciokąt wewnętrzny)
Długość całkowita	50 mm
Rozmiar uchwytu	1/4" (6,35 mm)
Materiał	Stal narzędziowa S2
Twardość	58-61 HRC
Technologia produkcji	Kucie na zimno
Maksymalny moment obrotowy	135 kgf/cm (13,2 Nm)
Grot	Namagnesowany
Kolor identyfikacyjny	Niebieski
Ilość w zestawie	2 sztuki

Zastosowanie

- Montaż mebli z śrubami imbusowymi (meble modułowe, łóżka, szafy)
- Prace instalacyjne w elektronice i elektrotechnice
- Montaż elementów wyposażenia wnętrz (uchwyty, wieszaki, akcesoria łazienkowe)
- Serwis rowerowy – śruby Hex w mostach, wspornikach, hamulcach
- Prace przy maszynach i urządzeniach przemysłowych

-
- Montaż osprzętu samochodowego i motocyklowego
 - Instalacje HVAC i wentylacyjne

Kompatybilność z narzędziami

Uchwyt 1/4" to standard ISO 1173, kompatybilny z większością wkrętarek akumulatorowych, wiertarko-wkrętarek, wkrętarek udarowych oraz uchwytów magnetycznych. Końcówka współpracuje zarówno z trybem standardowym, jak i udarowym. Sprawdź, czy śruby, z którymi pracujesz, posiadają gniazdo sześciokątne H3 (3 mm) – to rozmiar klucza imbusowego, który pasuje do gniazda.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy upewnij się, że końcówka jest prawidłowo osadzona w uchwycie wkrętarki – luz może prowadzić do uszkodzenia zarówno bitu, jak i śruby. Przy pracy udarowej nie wywieraj nadmiernego nacisku – funkcja udaru sama generuje siłę wbijającą.

Po zakończeniu pracy oczyść końcówkę z kurzu i zanieczyszczeń. Magnetyczny grot może przyciągać wióry metalowe – usuń je suchą szmatką. Przechowuj bity w suchym miejscu, najlepiej w dedykowanym organizerze ze lub kasecie narzędziowej. Unikaj kontaktu z wilgocią, która może prowadzić do korozji powierzchni.

Regularnie sprawdzaj stan grotu – zaokrąglone krawędzie lub widoczne ślady zużycia to sygnał do wymiany końcówki. Uszkodzony bit może uszkodzić gniazdo śruby, utrudniając jej wykręcenie.

Produkty powiązane

Do pracy z bitami Hex warto rozważyć: przedłużki magnetyczne 1/4" (ułatwiają dostęp do wgłębień), uchwyty kątowe (praca w ciasnych przestrzeniach), zestawy bitów Hex w różnych rozmiarach (H2-H10), adaptory z 1/4" na 1/2" (kompatybilność z większymi narzędziami) oraz kasetki do przechowywania końcówek.

...