

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/bit-udarowy-sl-4-50mm-2szt-sch01b04020-schmith-p-58757.html>

Bit udarowy SL 4 50mm 2SZT SCH01B04020 SCHMITH

Cena brutto	4,46 zł
Cena netto	3,63 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SCH01B04020
Kod producenta	SCH01B04020
Kod EAN	5902004728520
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Bit udarowy SL 4 50mm 2szt SCHMITH SCH01B04020

Bit udarowy ze stalą S2 przeznaczony do śrub z łbem płaskim. Końcówka typu SL4 (Slot) o długości 50 mm z namagnesowanym grotem, kompatybilna z wkrętarkami udarowymi 1/4 cala.

Typ końcówki SL 4 (Slot)

Materiał Stal S2

Twardość 58-61 HRC

Zawartość zestawu 2 sztuki

Charakterystyka techniczna

Stal S2 i kucie na zimno

Materiał S2 to stop stali chromowo-molibdenowej charakteryzujący się wyjątkową odpornością na uderzenia i skręcanie. Proces kucia na zimno zagęszcza strukturę materiału, zwiększając jego wytrzymałość mechaniczną i odporność na pękanie podczas pracy udarowej.

Twardość 58-61 HRC

Wartość twardości w skali Rockwella (HRC) określa odporność powierzchni na wgniecenie. Zakres 58-61 HRC zapewnia kompromis między twardością a elastycznością – bit nie ulega szybkiemu ścieraniu, jednocześnie zachowując odporność na kruche pękanie przy obciążeniach udarowych.

Namagnesowany grot

Magnetyzacja końcówki roboczej pozwala na przytrzymywanie śruby podczas pozycjonowania i wkręcania. Rozwiązanie szczególnie przydatne przy pracy w trudno dostępnych miejscach, gdzie stabilne trzymanie elementu złącznego jedną ręką bywa utrudnione.

Moment obrotowy 28 kgf/cm

Maksymalny moment obrotowy określa granicę obciążenia, przy której bit zachowuje pełną funkcjonalność bez ryzyka uszkodzenia. Wartość 28 kgf/cm (ok. 2,74 Nm) wystarcza do typowych zastosowań z wkrętarkami udarowymi w zakresie prac montażowych i serwisowych.

Specyfikacja techniczna

Model	SCH01B04020
Typ końcówki	SL 4 (Slot - płaski)
Długość całkowita	50 mm
Rozmiar uchwytu	1/4 cala (6,35 mm)
Materiał	Stal S2 (chromowo-molibdenowa)
Twardość	58-61 HRC
Technologia produkcji	Kucie na zimno
Grot	Namagnesowany
Maksymalny moment obrotowy	28 kgf/cm (ok. 2,74 Nm)
Ilość w zestawie	2 sztuki
Kolor identyfikacyjny	Czerwony

Zastosowanie

- Montaż i demontaż śrub z łbem płaskim (Slot) w instalacjach elektrycznych
- Prace serwisowe przy urządzeniach AGD i elektronice użytkowej
- Montaż elementów wyposażenia wnętrza (okucia, zawiasy, klamki)
- Prace przy maszynach przemysłowych wymagających dostępu do śrub płaskich
- Konserwacja i naprawa sprzętu mechanicznego

-
- Montaż mebli i konstrukcji drewnianych
 - Prace warsztatowe wymagające częstej wymiany końcówek

Kompatybilność z narzędziami

Uchwyt 1/4 cala jest uniwersalnym standardem pasującym do większości wkrętarek akumulatorowych, wkrętarek udarowych, wierterek oraz uchwytów magnetycznych i przedłużaczy bitów. Przed zakupem sprawdź rozmiar rowka śruby – końcówka SL4 odpowiada szerokości szczeliny około 5,5-6,5 mm.

Użytkowanie i konserwacja

Długość 50 mm zapewnia kompromis między zasięgiem a stabilnością prowadzenia. Przy pracy w głębokich otworach lub trudno dostępnych przestrzeniach zaleca się stosowanie przedłużaczy bitów.

Namagnesowany grot skutecznie przytrzymuje śruby o masie do kilku gramów. W przypadku większych lub ciężkich elementów złącznych warto dodatkowo stabilizować śrubę ręcznie podczas pozycjonowania.

Aby zachować trwałość bitu, należy dopasować moment obrotowy wkrętarki do wymagań aplikacji. Przekroczenie wartości 28 kgf/cm może prowadzić do odkształcenia końcówki lub uszkodzenia rowka śruby. Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie bitu z zanieczyszczeń i zabezpieczenie przed korozją.

Produkty powiązane

Do pracy z bitami udarowymi polecamy: uchwyty magnetyczne, przedłużacze bitów 1/4 cala, zestawy bitów w różnych profilach (PH, PZ, TX), adaptory do wkrętarek oraz futerały i organizery na końcówki.

...