

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/bit-udarowy-ph1-50mm-2szt-sch01b04002-schmith-p-58752.html>

Bit udarowy PH1 50mm 2SZT SCH01B04002 SCHMITH

Cena brutto	4,46 zł
Cena netto	3,63 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SCH01B04002
Kod producenta	SCH01B04002
Kod EAN	5902004728452
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Bit udarowy PH1 50mm 2szt SCHMITH SCH01B04002

Zestaw dwóch bitów udarowych ze stali S2 przeznaczonych do śrub z łbem krzyżowym typu Philips PH1. Technologia kucia na zimno i twardość 58-61 HRC zapewniają odporność na intensywne obciążenia w pracy z wkrętarkami udarowymi.

Typ końcówki PH1 (Philips)

Długość 50 mm

Materiał Stal S2

Ilość w zestawie 2 szt

Charakterystyka techniczna

Stal S2 kuta na zimno

Materiał S2 to stop stali o podwyższonej zawartości krzemu i chromu, charakteryzujący się elastycznością przy zachowaniu twardości. Proces kucia na zimno zagęszcza strukturę materiału, eliminując mikropory i zwiększając wytrzymałość na obciążenia udarowe.

Twardość 58-61 HRC

Wartość twardości w skali Rockwella (HRC) określa odporność powierzchni na penetrację. Zakres 58-61 HRC to parametr typowy dla profesjonalnych bitów udarowych, zapewniający równowagę między twardością a odpornością na kruche pękanie przy obciążeniach dynamicznych.

Namagnesowany grot

Namagnesowanie końcówki roboczej umożliwia przytrzymywanie śruby bez użycia drugiej ręki, co usprawnia pracę w trudno dostępnych miejscach i przy montażu nad głową. Funkcja szczególnie przydatna przy drobnych elementach łącznych.

Moment obrotowy 62 kgf/cm

Maksymalny moment obrotowy określa granicę obciążenia, przy której bit zachowuje pełną funkcjonalność bez ryzyka uszkodzenia. Wartość 62 kgf/cm (około 6 Nm) odpowiada typowym zastosowaniom w montażu konstrukcji drewnianych, instalacji elektrycznych i mechanice.

Specyfikacja techniczna

Model	SCH01B04002
Typ końcówki	PH1 (Philips)
Długość bita	50 mm
Rozmiar uchwytu	1/4 cala (6,35 mm)
Materiał	Stal S2
Twardość	58-61 HRC
Technologia produkcji	Kucie na zimno
Namagnesowanie grotu	Tak
Maksymalny moment obrotowy	62 kgf/cm
Ilość w zestawie	2 sztuki
Producent	SCHMITH

Zastosowanie

- Montaż płyt gipsowo-kartonowych na profilach stalowych
- Instalacje elektryczne - mocowanie puszek, listew i osprzętu
- Prace stolarskie - łączenie elementów drewnianych śrubami
- Montaż mebli - skręcanie komponentów z płyty wiórowej i MDF
- Mechanika samochodowa - demontaż elementów wykończeniowych
- Instalacje wentylacyjne i klimatyzacyjne
- Montaż konstrukcji stalowych lekkich

-
- Prace remontowe wymagające wkręcania w trudno dostępnych miejscach

Kompatybilność z narzędziami

Uchwyt 1/4 cala to standard ISO 1173, kompatybilny z wszystkimi wkrętarkami akumulatorowymi, wkrętarkami udarowymi oraz adapterami magnetycznymi dostępnymi na rynku. Długość 50 mm pozwala na pracę z większością standardowych uchwytów bez konieczności stosowania przedłużeń.

Użytkowanie i konserwacja

Bity udarowe przeznaczone są do pracy z wkrętarkami udarowymi, które generują krótkie impulsy obrotowe. Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że rozmiar końcówki odpowiada profilowi śruby – PH1 stosuje się do śrub o średnicy 2-3 mm.

Podczas eksploatacji należy unikać przekraczania maksymalnego momentu obrotowego oraz pracy pod kątem większym niż 15 stopni względem osi śruby, co może prowadzić do przedwczesnego zużycia grotu. Po zakończeniu pracy warto oczyścić bit z pyłu i wiórów, a przy pracy w środowisku wilgotnym zabezpieczyć powierzchnię cienką warstwą oleju.

Oznaczenie PH1 w systemie Philips

System Philips definiuje cztery podstawowe rozmiary: PH0 (śruby do 2 mm), PH1 (2-3 mm), PH2 (3-5 mm) i PH3 (powyżej 5 mm). PH1 to drugi najmniejszy rozmiar, stosowany głównie w elektronice, elektrotechnice oraz przy montażu osprzętu i lekkich konstrukcji.

Produkty powiązane

Do zestawu warto rozważyć dokupienie bitów w rozmiarach PH2 oraz PZ2 (Pozidriv), które rozszerzą zakres możliwych zastosowań. Przydatne mogą być również przedłużki magnetyczne oraz uchwyty szybko mocujące dla bitów 1/4 cala.

...