

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/bit-udarowy-pz1-50mm-2szt-sch01b04011-schmith-p-58755.html>

Bit udarowy PZ1 50mm 2SZT SCH01B04011 SCHMITH

Cena brutto	4,46 zł
Cena netto	3,63 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SCH01B04011
Kod producenta	SCH01B04011
Kod EAN	5902004728490
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Bit udarowy PZ1 50mm 2szt SCHMITH SCH01B04011

Końcówka udarowa ze stali S2 z grotem Pozidriv PZ1, przeznaczona do pracy z wkrętarkami udarowymi. Technologia kucia na zimno i twardość 58-61 HRC zapewniają wytrzymałość przy intensywnym użytkowaniu profesjonalnym.

Typ grotu PZ1 Pozidriv

Długość 50 mm

Materiał Stal S2

Zawartość 2 sztuki

Charakterystyka techniczna

Grot Pozidriv PZ1

System Pozidriv zapewnia większą powierzchnię styku ze śrubą niż standardowy Phillips. Dodatkowe promienie w kształcie krzyża redukują ryzyko wyślizgnięcia się narzędzia, co przekłada się na lepszą kontrolę momentu obrotowego i mniejsze zużycie zarówno bitu, jak i śruby.

Stal S2 kuta na zimno

Stal S2 to stop chromowo-molibdenowy o podwyższonej zawartości krzemu, charakteryzujący się połączeniem twardości i sprężystości. Kucie na zimno zagęszcza strukturę materiału, zwiększając wytrzymałość na obciążenia udarowe typowe dla pracy z wkrętarkami udarowymi.

Twardość 58-61 HRC

Wartość twardości w skali Rockwella C na poziomie 58-61 HRC oznacza optymalny balans między odpornością na ścieranie a elastycznością. Bit nie kruszy się pod wpływem ударów, jednocześnie zachowując ostrość krawędzi roboczych przez długi okres eksploatacji.

Grot namagnesowany

Namagnesowanie grotu ułatwia pozycjonowanie i przytrzymywanie śrub podczas pracy, szczególnie w trudno dostępnych miejscach lub podczas montażu nad głową. Eliminuje potrzebę podtrzymywania śruby drugą ręką, zwiększając bezpieczeństwo i efektywność pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	SCH01B04011
Typ końcówki	PZ1 (Pozidriv)
Długość całkowita	50 mm
Chwytek	1/4" (6,35 mm) sześciokątny
Materiał	Stal S2 (chromowo-molibdenowa)
Twardość	58-61 HRC
Technologia produkcji	Kucie na zimno
Maksymalny moment obrotowy	62 kgf/cm (6,08 Nm)
Grot	Namagnesowany
Kolor identyfikacyjny	Żółty
Ilość w zestawie	2 sztuki

Kompatybilność z narzędziami

Chwytek 1/4" sześciokątny to standard stosowany w większości wkrętarek akumulatorowych, wkrętarek udarowych oraz uchwytów bitowych. Przed zakupem należy sprawdzić, czy śruby do montażu mają łeb Pozidriv PZ1 – system ten nie jest w pełni kompatybilny z łbami Phillips PH1 mimo podobnego wyglądu.

Zastosowanie

- Montaż i demontaż śrub Pozidriv w konstrukcjach drewnianych
- Prace instalacyjne w systemach elektrycznych i elektronicznych
- Montaż mebli, zawiasów i przewodnic szufladowych
- Instalacja osprzętu elektrycznego (gniazdka, łączniki, puszki)
- Prace wykończeniowe i stolarskie wymagające precyzji
- Montaż elementów metalowych z zastosowaniem śrub samogwintujących
- Serwis sprzętu AGD i elektroniki użytkowej
- Montaż okien, drzwi i innych elementów stolarki budowlanej

Różnice między systemami wkręтакowymi

Pozidriv (PZ) vs Phillips (PH)

System Pozidriv został opracowany jako udoskonalenie Phillips i charakteryzuje się dodatkowymi, mniejszymi promieniami między głównymi ramionami krzyża. Zapewnia to większą powierzchnię styku i lepszy transfer momentu obrotowego. Używanie bitu Phillips w śrubach Pozidriv prowadzi do szybszego zużycia narzędzia i uszkodzenia gniazda śruby. Wizualnie: Pozidriv ma dodatkowe linie pod kątem 45° między głównymi ramionami.

Użytkowanie i konserwacja

Długość 50 mm zapewnia kompromis między zasięgiem a stabilnością – wystarcza do pracy w większości typowych zastosowań, jednocześnie minimalizując wibracje i ugięcia podczas pracy. Przy głębokich otworach lub utrudnionym dostępie warto rozważyć przedłużki bitowe.

Moment obrotowy 62 kgf/cm (około 6 Nm) określa maksymalne obciążenie, jakie bit może przenieść bez uszkodzenia. W przypadku wkrętarek udarowych należy dostosować ustawienia sprzęgła lub trybu pracy do tego parametru, aby uniknąć przedwczesnego zużycia.

Namagnesowanie grotu stopniowo słabnie wraz z użytkowaniem, szczególnie przy pracy z materiałami wytwarzającymi silne wibracje. Nie wpływa to na funkcjonalność bitu, ale może wymagać podtrzymywania śrub ręcznie.

Wskazówki eksploatacyjne

Regularnie sprawdzaj stan krawędzi roboczych grotu – zaokrąglone lub wyszczerbione krawędzie prowadzą do wyślizgiwania się z gniazda śruby. Podczas pracy utrzymuj bit prostopadłe do powierzchni śruby, aby zapewnić równomierne rozłożenie sił. Unikaj stosowania nadmiernej siły docisku – w systemie Pozidriv kluczowa jest precyzja dopasowania, nie siła.

Produkty powiązane

Do pracy z bitami udarowymi warto rozważyć: uchwyty magnetyczne przedłużające zasięg, zestawy bitów Pozidriv w różnych rozmiarach (PZ0, PZ2, PZ3) dla uniwersalności zastosowań oraz organizery bitowe ułatwiające przechowywanie i szybki dostęp do narzędzi.
