

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/bit-udarowy-pz2-50mm-2szt-schmith-sch01b04012-p-59024.html>

Bit udarowy PZ2 50mm 2SZT Schmith SCH01B04012

Cena brutto	4,46 zł
Cena netto	3,63 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SCH01B04012
Kod producenta	SCH01B04012
Kod EAN	5902004728506
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Bit udarowy PZ2 50mm 2szt Schmith SCH01B04012

Końcówka udarowa ze stali S2 do śrub Pozidriv PZ2, przeznaczona do pracy z wkrętarkami udarowymi. Kucie na zimno i twardość 58-61 HRC zapewniają odporność na intensywne obciążenia mechaniczne.

Typ końcówki PZ2 (Pozidriv)

Długość 50 mm

Materiał Stal S2

Ilość w zestawie 2 szt

Charakterystyka techniczna

Stal S2 i kucie na zimno

Materiał S2 to stop stali narzędziowej o podwyższonej zawartości krzemu i chromu. Proces kucia na zimno zwiększa gęstość materiału i wytrzymałość strukturalną, co przekłada się na odporność na pękanie pod obciążeniem udarowym.

Twardość 58-61 HRC

Skala Rockwella (HRC) określa twardość powierzchni. Zakres 58-61 HRC oznacza bardzo twardą powierzchnię roboczą, która minimalizuje zużycie grotu podczas kontaktu z materiałem śruby, wydłużając żywotność narzędzia.

Namagnesowany grot

Magnetyczny czubek końcówki przytrzymuje śrubę podczas pozycjonowania i wkręcania, co eliminuje konieczność podtrzymywania elementu łącznego drugą ręką. Szczególnie przydatne przy pracy w trudno dostępnych miejscach.

Moment obrotowy 220 kgf/cm

Maksymalny moment (około 21,6 Nm) określa wytrzymałość bitu na skręcanie. Parametr ten informuje, że końcówka wytrzyma obciążenia typowe dla wkrętarek udarowych o mocy do 18V bez ryzyka skręcenia lub pęknięcia.

Specyfikacja techniczna

Model	SCH01B04012
Typ końcówki	PZ2 (Pozidriv)
Długość	50 mm
Rozmiar uchwyty	1/4 cala (6,35 mm) - standard hex
Materiał	Stal S2
Twardość	58-61 HRC
Technologia produkcji	Kucie na zimno
Grot	Namagnesowany
Maksymalny moment obrotowy	220 kgf/cm (ok. 21,6 Nm)
Kolor	Żółty
Ilość w zestawie	2 sztuki

Zastosowanie

- Montaż mebli z płyt wiórowych i MDF ze śrubami Pozidriv
- Instalacje elektryczne - puszki, listwy, osprzęt elektroinstalacyjny
- Prace stolarskie z wykorzystaniem łączników i okuć meblowych
- Montaż suchej zabudowy - profile, płyty gipsowo-kartonowe
- Instalacje sanitarne - mocowania uchwyty, zawiasów, elementów armatury
- Prace wykończeniowe - listwy przypodłogowe, maskujące, dekoracyjne
- Naprawa sprzętu AGD i elektroniki użytkowej
- Montaż konstrukcji metalowych ze śrubami samogwintującymi

Różnica między PZ (Pozidriv) a PH (Phillips)

Pozidriv to rozwinięcie systemu Phillips. Końcówka PZ ma dodatkowe cztery małe krawędzie między głównymi ramionami krzyża, co zwiększa powierzchnię styku ze śrubą. System ten zapewnia lepszy transfer momentu obrotowego i zmniejsza ryzyko wyślizgnięcia (cam-out effect). Śruby Pozidriv oznaczone są dodatkowym znakiem w postaci kreski między ramionami krzyża.

Kompatybilność i użytkowanie

Uchwyt 1/4 cala (6,35 mm) w standardzie hex jest uniwersalnym rozwiązaniem kompatybilnym z:

- Wkrętarkami akumulatorowymi 12V, 14,4V, 18V
- Wkrętarkami udarowymi wszystkich marek
- Wiertarko-wkrętarkami z trybem udarowym
- Ręcznymi uchwytami na bity z grzechotką

Wskazówki eksploatacyjne

Długość 50 mm to kompromis między stabilnością a dostępnością. Zapewnia wystarczającą sztywność do przekazywania momentu przy zachowaniu możliwości pracy w ograniczonej przestrzeni. Przy intensywnej pracy z wkrętarką udarową zaleca się okresową kontrolę stopnia zużycia grotu - zaokrąglone krawędzie oznaczają konieczność wymiany, gdyż zwiększa się ryzyko uszkodzenia gniazda śruby.

Produkty powiązane

Do pracy z bitami udarowymi przydatne mogą być: przedłużki magnetyczne 1/4 cala, zestawy bitów w różnych rozmiarach PZ, uchwyty szybkococujące oraz wkrętarki udarowe z regulacją momentu obrotowego.
