

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/bit-udarowy-pz3-50mm-2szt-sch01b04013-schmith-p-58756.html>

## Bit udarowy PZ3 50mm 2SZT SCH01B04013 SCHMITH

Cena brutto	<b>4,46 zł</b>
Cena netto	<b>3,63 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>SCH01B04013</b>
Kod producenta	<b>SCH01B04013</b>
Kod EAN	<b>5902004728513</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Bit udarowy PZ3 50mm SCHMITH SCH01B04013

Końcówka wkrętakowa typu Pozidriv PZ3 o długości 50 mm, wykonana ze stali S2 w technologii kucia na zimno. Zestaw zawiera 2 sztuki bitów z namagnesowanym grotem, przeznaczonych do pracy z wkrętarkami udarowymi.

Typ końcówki PZ3 Pozidriv

Materiał **Stal S2**

Twardość **58-61 HRC**

Ilość w zestawie **2 sztuki**

### Charakterystyka techniczna

#### System Pozidriv PZ3

Końcówka Pozidriv to rozwinięcie standardu Phillips, wyposażone w dodatkowe żebra między ramionami krzyża. Zapewnia to większą powierzchnię styku ze śrubą, lepszy transfer momentu obrotowego i znacznie mniejsze ryzyko wyślizgnięcia się narzędzia. Rozmiar PZ3 odpowiada śrubom średnicy 5-7 mm.

## Stal S2 i kucie na zimno

Stal S2 to stop chromowo-molibdenowo-wanadowy o podwyższonej zawartości krzemu, zaprojektowany specjalnie do narzędzi udarowych. Proces kucia na zimno zagęszcza strukturę materiału, zwiększając jego wytrzymałość mechaniczną i odporność na pękanie przy obciążeniach dynamicznych.

## Twardość 58-61 HRC

Twardość w skali Rockwella C na poziomie 58-61 HRC oznacza optymalny balans między twardością a elastycznością. Materiał jest wystarczająco twardy, by nie ulegał deformacji pod obciążeniem, ale jednocześnie zachowuje pewną sprężystość, co chroni przed kruchym pękaniem podczas pracy udarowej.

## Namagnesowany grot

Magnetyzacja grotu ułatwia pozycjonowanie śruby na końcówce przed wkręcaniem, szczególnie w miejscach trudnodostępnych lub podczas pracy jedną ręką. Śruba trzyma się bitu samoczynnie, co przyspiesza pracę i zmniejsza ryzyko zgubienia elementów złącznych.

## Specyfikacja techniczna

Model	SCH01B04013
Typ końcówki	PZ3 (Pozidriv)
Długość	50 mm
Rozmiar uchwytu	1/4 cala (6,35 mm)
Materiał	Stal S2
Twardość	58-61 HRC
Technologia produkcji	Kucie na zimno
Maksymalny moment obrotowy	360 kgf/cm
Grot	Namagnesowany
Kolor identyfikacyjny	Żółty
Ilość w zestawie	2 sztuki

## Zastosowanie

- Montaż mebli z płyt wiórowych i MDF ze śrubami Pozidriv
- Prace stolarskie przy łączeniu elementów drewnianych
- Instalacje elektryczne - montaż puszek, listew i osprzętu
- Montaż zawiasów, klamek i okuć meblowych
- Prace remontowe i budowlane wymagające wkrętarki udarowej
- Montaż konstrukcji stalowych z wykorzystaniem śrub Pozidriv

- 
- Prace serwisowe w branży automotive
  - Instalacje sufitów podwieszanych i systemów GK

### **Kompatybilność z narzędziami**

Uchwyt 1/4 cala to standard ISO 1173, kompatybilny z wszystkimi wkrętarkami akumulatorowymi, wkrętarkami udarowymi, wiertarko-wkrętarkami oraz ręcznymi uchwytami na bity dostępnymi na rynku. Długość 50 mm zapewnia odpowiedni dystans przy pracy w zagłębieniach i otworach montażowych.

## Różnice między systemami wkrętakowymi

---

### **Pozidriv (PZ) vs Phillips (PH)**

Pozidriv to udoskonalona wersja systemu Phillips. Główna różnica to dodatkowe żebra pod kątem 45° między ramionami głównego krzyża, co zwiększa powierzchnię styku o około 30%. System Pozidriv przenosi większe momenty obrotowe bez wyslizgiwania się narzędzia. Śruby PZ i PH nie są wzajemnie zamienne - użycie niewłaściwej końcówki prowadzi do uszkodzenia gniazda śruby i bitu.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy śruby posiadają gniazdo Pozidriv, a nie Phillips - błędne dopasowanie skróci żywotność narzędzia. Podczas wkręcania należy wywierać odpowiedni docisk osiowy, aby końcówka nie wyskakiwała z gniazda śruby.

Moment obrotowy 360 kgf/cm odpowiada około 35 Nm - wartość ta określa maksymalne obciążenie, jakie bit może przenieść bez trwałego odkształcenia. Należy unikać przekraczania tego momentu, szczególnie przy śrubach o dużej średnicy.

Po zakończeniu pracy warto oczyścić końcówkę z pyłu i wiórów. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji, która może osłabić właściwości magnetyczne grotu. W przypadku intensywnego użytkowania zaleca się okresową kontrolę stanu grotu - widoczne zaokrąglenie krawędzi oznacza konieczność wymiany bitu.

### **Produkty powiązane**

Do kompletu warto rozważyć zakup bitów w innych rozmiarach Pozidriv (PZ1, PZ2) oraz zestawu końcówek Phillips (PH1, PH2, PH3) do pracy z różnymi typami śrub. Przydatny może być również magnetyczny uchwyt wydłużający 150 mm do pracy w głębokich otworach montażowych.

...