

Dane aktualne na dzień: 03-04-2026 18:51

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/bit-pz2x50-sb-pz2-50-schmith-p-30376.html>



## BIT PZ2x50 SB-PZ2 50 SCHMITH

Cena brutto	<b>12,90 zł</b>
Cena netto	<b>10,49 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>SB-PZ2/50</b>
Kod producenta	<b>SB-PZ2/50</b>
Kod EAN	<b>5902004703251</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Bit wkrętakowy Schmith PZ2 x 50 mm, SB-PZ2/50

Końcówka wkrętakowa typu Pozidriv wykonana ze stali chromowo-wanadowej, przeznaczona do montażu i demontażu wkrętów z gniazdem krzyżowym PZ2. Bit jest kompatybilny z uchwytami 1/4" w wiertarko-wkrętarkach sieciowych oraz akumulatorowych.

Typ końcówki Pozidriv PZ2

Długość całkowita 50 mm

Materiał Stal CrV

Chwyt 1/4" hex (DIN 3126)

### Charakterystyka techniczna

#### Końcówka Pozidriv PZ2

System Pozidriv wyróżnia się czterema dodatkowymi, mniejszymi krawędziami roboczymi między ramionami głównego krzyża. Konstrukcja ta zwiększa powierzchnię styku z gniazdem wkrętu, co przekłada się na lepsze przenoszenie momentu obrotowego i zmniejszone ryzyko uszkodzenia zarówno gniazda, jak i samego bitu.

## Stal chromowo-wanadowa CrV

Materiał wykonany z odkuwanej matrycowo stali stopowej CrV charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na odkształcenia. Dodatek chromu i wanadu poprawia właściwości mechaniczne, zapewniając trwałość podczas intensywnej pracy z dużymi momentami obrotowymi.

## Proces hartowania

Bit poddano obróbce cieplnej w celu uzyskania odpowiedniej twardości powierzchni. Hartowanie zwiększa odporność na ścieranie i odkształcenia, co jest szczególnie istotne w zastosowaniach o wysokiej częstotliwości, takich jak linie montażowe czy prace seryjne.

## Chwył sześciokątny 1/4"

Standardowy chwył 1/4" (6,35 mm) zgodny z normą DIN 3126 zapewnia uniwersalną kompatybilność z uchwytami wiertarek, wkrętarek akumulatorowych i bitowych. Sześciokątny profil uniemożliwia obracanie się bitu w uchwycie podczas pracy.

## Specyfikacja techniczna

Typ końcówki	Pozidriv PZ2
Długość całkowita	50 mm
Materiał	Stal stopowa chromowo-wanadowa (CrV)
Proces produkcji	Odkuwanie matrycowe
Obróbka	Hartowanie
Chwył	Sześciokątny 1/4" (6,35 mm)
Norma chwytu	DIN 3126
Producent	Schmith
Symbol produktu	SB-PZ2/50

## Zastosowanie

- Montaż i demontaż wkrętów Pozidriv PZ2 w wiertarko-wkrętarkach akumulatorowych
- Prace na liniach montażowych wymagające częstego wkręcania
- Seryjne prace budowlane i instalacyjne
- Montaż mebli, stolarki budowlanej i elementów wykończeniowych
- Prace instalacyjne w elektryce i elektronice
- Montaż konstrukcji metalowych i drewnianych
- Zastosowania wymagające przenoszenia dużych momentów obrotowych
- Prace serwisowe i naprawcze w warsztatach

---

## Różnica między Pozidriv a Phillips

System Pozidriv (PZ) różni się od Phillips (PH) dodatkowymi czterema mniejszymi krawędziami między ramionami głównego krzyża. Nie należy stosować bitów PZ do wkrętów PH i odwrotnie – niewłaściwe dopasowanie prowadzi do uszkodzenia gniazda i przyspieszonego zużycia narzędzia. Wkręty Pozidriv można rozpoznać po drobnych kreskach między ramionami krzyża na główce.

## Kompatybilność i użytkowanie

---

Bit współpracuje ze wszystkimi narzędziami wyposażonymi w uchwyt bitowy 1/4" zgodny z normą DIN 3126. Obejmuje to wiertarko-wkrętarki akumulatorowe, wkrętarki udarowe, wkrętarki sieciowe oraz uchwyty bitowe montowane w wiertarkach stołowych i maszynach CNC.

Długość 50 mm zapewnia wystarczający zasięg do większości standardowych zastosowań, jednocześnie zachowując zwartość zestawu narzędziowego. W przypadku potrzeby większego zasięgu można zastosować przedłużki bitowe lub uchwyty teleskopowe.

### Konserwacja i trwałość

Aby przedłużyć żywotność bitu, należy regularnie usuwać zanieczyszczenia z końcówki roboczej i sprawdzać stan krawędzi. Zużyte lub uszkodzone bity należy wymieniać, ponieważ dalsze użytkowanie prowadzi do uszkodzenia gniazd wkrętów. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji powierzchni.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy warto rozważyć zestawy bitów Schmith w różnych rozmiarach Pozidriv (PZ1, PZ2, PZ3), przedłużki bitowe oraz uchwyty magnetyczne, które ułatwiają pracę z drobnymi wkrętami i zwiększają precyzję montażu.