

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/bit-udarowy-pz1-50mm-s2-t00173-50-1-tvardy-p-49860.html>

## Bit udarowy PZ1 50mm S2 T00173-50-1 Tvardy

Cena brutto	<b>4,70 zł</b>
Cena netto	<b>3,82 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>T00173-50-1</b>
Kod producenta	<b>T00173-50-1</b>
Kod EAN	<b>5901477193002</b>
Producent	<b>Tvardy</b>

### Opis produktu

#### Bit udarowy PZ1 50mm S2

Bit udarowy do wkrętów Pozidriv wykonany ze stali narzędziowej S2, przeznaczony do pracy z wkrętarkami udarowymi. Model T00173-50-1 łączy zwiększoną odporność na obciążenia dynamiczne z precyzyjnym prowadzeniem wkręta.

Typ końcówki PZ1 (Pozidriv)
Długość 50 mm
Materiał Stal S2
Zastosowanie Praca udarowa

### Charakterystyka techniczna

#### Stal S2 - odporność na obciążenia udarowe

Stal narzędziowa S2 zawiera dodatki krzemu i chromu, które zwiększają twardość i sprężystość materiału. Dzięki temu bit zachowuje integralność strukturalną podczas pracy z wkrętarkami udarowymi, gdzie występują cykliczne obciążenia dynamiczne. Materiał ten ma większą odporność na pękanie niż standardowa stal chromowo-wanadowa (CrV).

## Końcówka PZ1 Pozidriv

System Pozidriv to rozwinięcie standardu Phillips z dodatkowymi żebrami między ramionami krzyża. Zapewnia to większą powierzchnię styku z wkrętem i lepsze przenoszenie momentu obrotowego. Rozmiar PZ1 odpowiada wkrętom o średnicy 2,5-3,5 mm, stosowanym w elektronice, montażu mebli i pracach wykończeniowych.

## Długość robocza 50 mm

Wydłużona konstrukcja umożliwia pracę w głębszych gniazdach montażowych i trudno dostępnych miejscach, gdzie standardowe bity 25 mm są za krótkie. Długość 50 mm to kompromis między zasięgiem a stabilnością prowadzenia - dłuższe bity mogą wykazywać większe ugięcie podczas dokręcania.

## Magnetyczna końcówka

Wbudowany magnes utrzymuje wkręt na końcówce bita, co ułatwia pracę jedną ręką i redukuje ryzyko zgubienia elementów złącznych w trudno dostępnych miejscach. Szczególnie przydatne przy montażu nad głową lub w wąskich przestrzeniach.

## Specyfikacja techniczna

Model	T00173-50-1
Typ końcówki	PZ1 (Pozidriv)
Długość całkowita	50 mm
Materiał	Stal narzędziowa S2
Typ chwytu	1/4" hex (6,35 mm)
Magnetyczna końcówka	Tak
Przeznaczenie	Praca uderowa i standardowa
Pakowanie	1/10/50/500 szt.

## Zastosowanie

- Montaż mebli i elementów wykończeniowych z wkrętami Pozidriv
- Prace instalacyjne w elektronice i elektrotechnice
- Montaż płyt kartonowo-gipsowych na profilach
- Instalacja osprzętu elektrycznego (gniazdka, włączniki)
- Prace w głębokich otworach montażowych i wąskich przestrzeniach
- Montaż elementów w budownictwie drewnianym
- Prace z wkrętarkami uderowymi przy wymagających materiałach
- Profesjonalne zastosowania wymagające trwałego narzędzia

## Różnica między Phillips (PH) a Pozidriv (PZ)

---

Wkręty Pozidriv mają dodatkowe małe żebra między ramionami głównego krzyża, co zwiększa powierzchnię styku i redukuje ryzyko ześlizgnięcia się narzędzia. Używanie bity PZ do wkrętów PH (lub odwrotnie) powoduje szybsze zużycie i może uszkodzić gniazdo wkręta. Przed zakupem należy sprawdzić typ wkrętów – Pozidriv oznaczony jest dodatkowym symbolem lub literą "PZ".

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy rozmiar bity odpowiada wkrętowi – zbyt luźne dopasowanie prowadzi do uszkodzenia gniazda. Podczas pracy z wkrętarką udarową należy utrzymywać prostopadłe ustawienie narzędzia względem wkręta, aby uniknąć nierównomiernego zużycia końcówki.

Po zakończeniu pracy warto oczyścić bit z pyłu i wiórów, szczególnie przy pracy w drewnie lub materiałach kompozytowych. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji. Stal S2 jest odporna na ścieranie, ale regularna kontrola stanu końcówki pozwala wykryć ewentualne uszkodzenia mechaniczne przed dalszym użyciem.

Przy intensywnej pracy udarowej zaleca się okresową wymianę bitów, nawet jeśli nie wykazują widocznych uszkodzeń – zmęczenie materiału może prowadzić do nagłego pęknięcia podczas obciążenia.

### Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć bity w innych rozmiarach Pozidriv (PZ0, PZ2, PZ3) oraz uchwyt magnetyczny wydłużający zasięg. Przy pracy z różnymi typami wkrętów przydatny będzie zestaw bitów zawierający końcówki Phillips, Torx i płaskie.