

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/bit-udarowy-ph2-50mm-s2-t00171-50-1-tvardy-p-49858.html>

## Bit udarowy PH2 50mm S2 T00171-50-1 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>T00171-50-1</b>
Kod producenta	<b>T00171-50-1</b>
Kod EAN	<b>5901477192937</b>
Producent	<b>Tvardy</b>

### Opis produktu

#### Bit udarowy PH2 50mm S2 – Tvardy T00171-50-1

Bit udarowy przeznaczony do wkrętarek udarowych i zwykłych wkrętarek elektrycznych. Profil PH2 (Phillips nr 2) w wersji o długości 50 mm, wykonany ze stali narzędziowej S2 z magnetyczną końcówką roboczą. Chwyt standardowy 1/4" hex umożliwi montaż w uchwytach bitowych bez narzędzi.

Profil PH2 (Phillips nr 2)

Długość 50 mm

Materiał Stal S2

Chwyt 1/4" hex

### Charakterystyka produktu

#### Stal narzędziowa S2

S2 to stal stopowa o podwyższonej twardości i odporności na uderzenia, stosowana w bitach przeznaczonych do pracy z wkrętarkami udarowymi. W porównaniu do stali chromowo-wanadowej (CrV) lepiej przenosi obciążenia dynamiczne, co przekłada się na mniejsze

---

ryzyko wykruszenia profilu podczas intensywnego użytkowania.

### **Długość 50 mm**

Standardowe bity 25 mm nie zawsze pozwalają na swobodną pracę — np. przy wkręcaniu w zagłębienia, przy użyciu przedłużacza lub w miejscach z ograniczonym dostępem. Długość 50 mm zapewnia większy zasięg bez konieczności stosowania dodatkowych adapterów w wielu typowych sytuacjach montażowych.

### **Magnetyczna końcówka**

Magnetyzacja końcówki roboczej pozwala na utrzymanie wkrętu na bicie przed jego osadzeniem. Ma to praktyczne znaczenie przy pracy jedną ręką, pracy na wysokości lub w miejscach, gdzie upuszczenie łącznika jest problematyczne.

### **Przeznaczenie do pracy udarowej**

Wkrętarki udarowe generują krótkie impulsy momentu obrotowego, które standardowe bity mogą absorbować w sposób prowadzący do ich szybszego zużycia lub pęknięcia. Bit T00171-50-1 jest zaprojektowany z uwzględnieniem tych obciążeń — geometria i twardość materiału są dobrane do pracy w trybie udarowym.

## **Jak sprawdzić kompatybilność z wkrętami?**

Profil PH2 pasuje do wkrętów oznaczonych jako Phillips nr 2 — najczęściej stosowanych w budownictwie i stolarce (np. wkręty do drewna M3,5–M5, wkręty do płyt gipsowych). Rozmiar można sprawdzić, wkładając bit w krzyżowy rowek wkrętu: bit powinien wchodzić bez luzu i bez konieczności dociskania z siłą. Zbyt mały lub zbyt duży profil prowadzi do uszkodzenia łba wkrętu (tzw. efekt cam-out).

## **Specyfikacja techniczna**

Model	T00171-50-1
Producent	Tvardy
Profil końcówki	PH2 (Phillips nr 2)
Długość	50 mm
Materiał	Stal S2

---

Chwył	1/4" sześciokątny (hex)
Magnetyzacja	Tak
Przeznaczenie	Wkrętarke udarowe i elektryczne

## Zastosowanie

---

- Montaż konstrukcji drewnianych i więźb dachowych
- Wkręcanie wkrętów do płyt gipsowo-kartonowych
- Prace stolarskie i meblowe z wkrętami Phillips M3,5-M5
- Montaż okładzin elewacyjnych i podłóg
- Instalacje elektryczne — mocowanie puszek i listew
- Prace serwisowe i remontowe wymagające zwiększonego zasięgu
- Praca w zagłębieniach i przy użyciu uchwytów kątowych