

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/bit-udarowy-ph2-90mm-s2-t00171-90-1-tvardy-p-49874.html>

## Bit udarowy PH2 90mm S2 T00171-90-1 Tvardy

Cena brutto	<b>6,09 zł</b>
Cena netto	<b>4,95 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>T00171-90-1</b>
Kod producenta	<b>T00171-90-1</b>
Kod EAN	<b>5901477192951</b>
Producent	<b>Tvardy</b>

### Opis produktu

#### Bit udarowy PH2 90mm S2 (1/10/50/400)

Wydłużony bit udarowy do wkrętów krzyżowych Philips, wykonany ze stali narzędziowej S2. Przeznaczony do pracy z wkrętarkami udarowymi w zastosowaniach wymagających zwiększonego zasięgu.

Typ profilu PH2 (Philips)

Długość 90 mm

Materiał Stal S2

Typ pracy Udarowy

### Charakterystyka techniczna

#### Stal S2 - wytrzymałość na obciążenia udarowe

Stal narzędziowa S2 charakteryzuje się zwiększoną zawartością krzemu, co przekłada się na wyższą twardość (58-62 HRC) oraz elastyczność. W porównaniu do standardowej stali CrV lepiej znosi obciążenia udarowe, co zmniejsza ryzyko pęknięć końcówki podczas pracy z wkrętarkami udarowymi.

### Długość 90 mm - dostęp do głębokich otworów

Wydłużona konstrukcja umożliwia pracę w miejscach, gdzie standardowe bity 50 mm lub 65 mm są niewystarczające. Przydatne przy montażu w głębokich gniazdach elektrycznych, szafkach czy podczas pracy z przedłużkami montażowymi.

### Profil PH2 - uniwersalność zastosowania

Rozmiar PH2 to najpopularniejszy standard wkrętów krzyżowych, stosowany w większości śrub montażowych o średnicy 3,5-5 mm. Precyzyjnie wykonany profil minimalizuje luz w gnieździe wkrętu, co zmniejsza ryzyko zniszczenia łba podczas wkręcania.

### Magnetyczna końcówka - stabilizacja wkrętów

Wbudowany magnes utrzymuje wkręt na końcówce bitu, co ułatwia pracę jedną ręką oraz montaż w pozycjach pionowych i nad głową. Redukuje to ryzyko upuszczenia wkrętów w trudno dostępnych miejscach.

## Specyfikacja techniczna

Model	T00171-90-1
Typ profilu	PH2 (Philips)
Długość całkowita	90 mm
Materiał	Stal narzędziowa S2
Twardość	58-62 HRC
Typ uchwytu	1/4" (6,35 mm) hex
Typ pracy	Udarowy
Magnetyczna końcówka	Tak
Pakowanie	1/10/50/400 szt.

## Zastosowanie

- Montaż w głębokich gniazdach elektrycznych i puszkach instalacyjnych
- Wkręcanie śrub w szafkach i meblach o zwiększonej głębokości
- Prace montażowe z wykorzystaniem przedłużek i adapterów
- Instalacje sufitowe wymagające zwiększonego zasięgu
- Montaż systemów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
- Prace przy zabudowach gipsowo-kartonowych
- Montaż osprzętu elektrycznego w trudno dostępnych miejscach
- Profesjonalne prace budowlane z użyciem wkrętarek udarowych

## Kompatybilność

---

## Wkrętarki i zakres wkrętów

Bit współpracuje ze wszystkimi wkrętarkami i wiertarko-wkrętarkami wyposażonymi w uchwyt szybkozłączny 1/4" hex. Profil PH2 pasuje do wkrętów krzyżowych o średnicy 3,5-5 mm, stosowanych w większości prac montażowych – od instalacji elektrycznych po montaż mebli i konstrukcji stalowych.

## Praca z funkcją udaru

Konstrukcja ze stali S2 jest dostosowana do pracy z funkcją udaru w wkrętarkach udarowych. Materiał absorbuje wibracje lepiej niż standardowa stal CrV, co wydłuża żywotność narzędzia przy intensywnym użytkowaniu. Zalecane przy wkręcaniu w twarde podłoża lub przy użyciu długich wkrętów konstrukcyjnych.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy profil bitu jest nieuszkodzony – wytarte krawędzie mogą powodować ślizganie się i uszkodzenie łba wkrętu. Podczas wkręcania należy utrzymywać prostopadłe ustawienie narzędzia względem wkrętu, aby uniknąć przedwczesnego zużycia końcówki.

Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie bitu z pyłu i wiórów metalowych. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji, która może osłabić właściwości magnetyczne końcówki. Unikać należy przegrzewania bitu podczas intensywnej pracy – nadmierna temperatura obniża twardość stali.

## Produkty powiązane

Do kompleksowych prac montażowych warto rozważyć zestawy bitów w różnych rozmiarach (PH1, PH2, PH3) oraz długościach. W przypadku pracy w szczególnie trudnych warunkach przydatne mogą być adaptery kątowe oraz przedłużki magnetyczne, zwiększające zasięg i elastyczność narzędzia.