

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/bit-udarowy-ph2-150mm-s2-t00171-150-1-tvardy-p-49880.html>

## Bit udarowy PH2 150mm S2 T00171-150-1 Tvardy

Cena brutto	<b>8,48 zł</b>
Cena netto	<b>6,89 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>T00171-150-1</b>
Kod producenta	<b>T00171-150-1</b>
Kod EAN	<b>5901477192906</b>
Producent	<b>Tvardy</b>

### Opis produktu

#### Bit udarowy PH2 150mm S2

Wydłużony bit udarowy ze stali narzędziowej S2 do wkrętów krzyżowych Philips. Przeznaczony do pracy z wkrętarkami udarowymi w miejscach o ograniczonym dostępie.

Typ łba PH2 (Philips)

Długość całkowita 150 mm

Materiał Stal S2

Końcówka Magnetyczna

### Charakterystyka techniczna

#### Stal S2 - odporność na obciążenia udarowe

Stal narzędziowa S2 charakteryzuje się twardością 58-60 HRC oraz zwiększoną odpornością na udary w porównaniu do standardowej stali chromowo-wanadowej. Zawartość krzemu (ok. 2%) zapewnia elastyczność przy zachowaniu twardości, co minimalizuje ryzyko pęknięć podczas pracy z wkrętarkami udarowymi.

## Wydłużona konstrukcja 150 mm

Długość 150 mm umożliwia dotarcie do wkrętów w głębokich otworach montażowych, w szafkach elektrycznych, za panelami oraz w innych miejscach, gdzie standardowe bity 25-50 mm są niewystarczające. Konstrukcja zachowuje sztywność przy zwiększonym wysięgu.

## Profil PH2 - uniwersalne zastosowanie

Rozmiar PH2 to najczęściej stosowany profil Philips, kompatybilny z wkrętami o średnicy 3,5-5,0 mm. Precyzyjnie wykonany profil zapewnia pełne dopasowanie do łba wkręta, co redukuje zużycie zarówno bity, jak i śruby podczas dokręcania.

## Magnetyczna końcówka

Wbudowany magnes stabilizuje wkręt na końcówce bity, co ułatwia pracę jedną ręką oraz redukuje ryzyko upuszczenia elementów łącznych w trudno dostępnych miejscach. Szczególnie przydatne przy montażu nad głową lub w ciasnych przestrzeniach.

## Specyfikacja techniczna

Model	T00171-150-1
Typ profilu	PH2 (Philips)
Długość całkowita	150 mm
Materiał	Stal narzędziowa S2
Twardość	58-60 HRC
Końcówka	Magnetyczna
Kompatybilność	Wkrętarki udarowe i standardowe
Zakres średnic wkrętów	3,5-5,0 mm
Opakowanie	1/10/50/500 szt.

## Zastosowanie

- Montaż instalacji elektrycznych w szafkach i puszkach podtynkowych
- Prace przy zabudowach meblowych i elementach trudnodostępnych
- Instalacja osprzętu sanitarnego w głębokich otworach montażowych
- Montaż płyt kartonowo-gipsowych na profilach stalowych
- Prace przy konstrukcjach metalowych wymagających długiego wysięgu
- Serwis sprzętu AGD i elektroniki w głębokich obudowach
- Montaż elementów w przestrzeniach o ograniczonym dostępie

## Kompatybilność z wkrętarkami

---

Bit współpracuje ze wszystkimi wkrętarkami akumulatorowymi i sieciowymi wyposażonymi w uchwyt 1/4" hex. Wzmocniona konstrukcja pozwala na pracę zarówno w trybie standardowym, jak i udarowym. Przy intensywnym użytkowaniu z funkcją udaru zaleca się kontrolę stanu końcówki co 200-300 wkrętów.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan profilu – zużyte krawędzie mogą uszkodzić łeb wkręta. Magnetyczna końcówka zachowuje właściwości przez cały okres użytkowania, jednak nadmierne obciążenia mechaniczne mogą osłabić siłę magnesu.

Po zakończeniu pracy warto oczyścić bit z pyłu wiertniczego i resztek materiału. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji. Stal S2 jest odporna na ścieranie, jednak kontakt z wilgocią może prowadzić do powierzchniowego rdzewienia.

Nie należy używać bita jako dłuta ani przecinaka – takie zastosowanie może uszkodzić profil i osłabić konstrukcję. Wymiana bita zalecana jest w momencie widocznego zaokrąglenia krawędzi profilu Philips.

### Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć bity PH1 i PH3 o tej samej długości dla pełnego zakresu średnic wkrętów Philips. W przypadku pracy z wkrętami Pozidriv zalecane są bity z profilem PZ, które zapewniają lepsze przenoszenie momentu obrotowego przy tym typie łba.