

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/bit-udarowy-t30-90mm-s2-t00180-90-1-tvardy-p-49879.html>

## Bit udarowy T30 90mm S2 T00180-90-1 Tvardy

Cena brutto	<b>5,11 zł</b>
Cena netto	<b>4,15 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>T00180-90-1</b>
Kod producenta	<b>T00180-90-1</b>
Kod EAN	<b>5901477193309</b>
Producent	<b>Tvardy</b>

### Opis produktu

#### Bit udarowy T30 90mm S2

Profesjonalny bit udarowy ze stali sprężynowej S2, przeznaczony do wkrętów Torx T30. Konstrukcja dostosowana do pracy z wkrętarkami udarowymi, z magnetyczną końcówką stabilizującą śruby podczas montażu.

Typ gniazda Torx T30

Długość 90 mm

Materiał Stal S2

Model T00180-90-1

### Charakterystyka techniczna

#### Stal sprężynowa S2

Materiał S2 charakteryzuje się twardością 58-62 HRC oraz sprężystością, która pochłania uderzenia bez pęknięcia. Taka struktura zapewnia odporność na obciążenia udarowe występujące w wkrętarkach udarowych, jednocześnie minimalizując zużycie końcówki podczas wielokrotnego użycia.

## Gniazdo Torx T30

Profil Torx przekazuje moment obrotowy na sześć punktów styku zamiast dwóch (jak w przypadku krzyżaka), co redukuje ryzyko ślizgania i uszkodzenia śruby. Rozmiar T30 to standardowy wymiar stosowany w branży automotive, meblowej oraz konstrukcjach stalowych.

## Długość 90 mm

Wydłużona konstrukcja umożliwia pracę w głębokich gniazdach, profilach aluminiowych czy przy montażu elementów w trudno dostępnych miejscach, gdzie standardowe bity 25-50 mm nie zapewniają wystarczającego zasięgu.

## Magnetyczna końcówka

Wbudowany magnes utrzymuje śrubę na bicie podczas pozycjonowania, co przyspiesza pracę – szczególnie przy montażu nad głową lub w miejscach, gdzie przytrzymanie śruby ręcznie jest utrudnione. Redukuje to ryzyko zgubienia drobnych elementów.

## Specyfikacja techniczna

Model	T00180-90-1
Typ gniazda	Torx T30
Długość całkowita	90 mm
Materiał	Stal sprężynowa S2
Twardość	58-62 HRC
Końcówka	Magnetyczna
Przeznaczenie	Wkrętarki udarowe i wiertarko-wkrętarki
Opakowanie jednostkowe	1 szt.
Opakowanie zbiorcze	10/50/400 szt.

## Zastosowanie

- Montaż i demontaż śrub Torx T30 w motoryzacji (elementy podwozia, wykładziny, panele)
- Instalacja profili aluminiowych i systemów fasadowych
- Montaż mebli biurowych i systemów magazynowych
- Prace przy konstrukcjach stalowych i metalowych
- Instalacje elektryczne w głębokich puszkach montażowych
- Montaż okien i drzwi w systemach ramowych
- Serwis sprzętu elektronicznego i AGD

## Kompatybilność

---

Bit pasuje do wszystkich wkrętarek i wkrętarek udarowych z uchwytem 1/4" hex (6,35 mm). Przed zakupem należy sprawdzić, czy śruby posiadają gniazdo Torx T30 – średnica zewnętrzna takiego gniazda wynosi około 5,52 mm.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Bit udarowy T30 90mm S2 wymaga stosowania odpowiedniego momentu dokręcania zgodnego z zaleceniami producenta śrub. Nadmierna siła może uszkodzić zarówno bit, jak i gniazdo śruby. Podczas pracy z wkrętareką udarową zaleca się ustawienie trybu udarowego na średnie obroty – zbyt wysoka prędkość zwiększa zużycie końcówki.

Po zakończeniu pracy bit należy oczyścić z zanieczyszczeń, pyłu i resztek materiałów. Kontakt z wilgocią może prowadzić do korozji, dlatego narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu. Regularne sprawdzanie stanu końcówki pozwala wykryć zużycie przed całkowitą utratą funkcjonalności.

Jeśli bit zaczyna ślizgać się w gnieździe śruby lub wymaga większej siły docisku, oznacza to zużycie profilu i konieczność wymiany. Kontynuowanie pracy zużytym bitem prowadzi do uszkodzenia gniazd śrub.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z systemem Torx warto rozważyć zestaw bitów w różnych rozmiarach (T20, T25, T30, T40) oraz uchwyt magnetyczny wydłużający zasięg. W przypadku intensywnego użytkowania zalecane jest posiadanie zapasowych bitów T30 w standardowej długości 50 mm jako uzupełnienie.