

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/bit-udarowy-t20-50mm-s2-box-t00178-50-10-tvardy-p-49871.html>

## Bit udarowy T20 50mm S2 - box T00178-50-10 Tvardy

Cena brutto	<b>22,57 zł</b>
Cena netto	<b>18,35 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>T00178-50-10</b>
Kod producenta	<b>T00178-50-10</b>
Kod EAN	<b>5901477193194</b>
Producent	<b>Tvardy</b>

### Opis produktu

#### Bit udarowy T20 50mm S2 - box (10/100/1200)

Profesjonalny bit udarowy z końcówką Torx T20 wykonany ze stali S2. Przeznaczony do intensywnej pracy z wkrętarkami udarowymi w zastosowaniach wymagających zwiększonej odporności na obciążenia mechaniczne.

Typ końcówki Torx T20

Długość 50 mm

Materiał Stal S2

Pakowanie 10 szt. w box

### Charakterystyka techniczna

#### Stal S2 - zwiększona wytrzymałość

Stal stopowa S2 charakteryzuje się twardością 58-60 HRC oraz podwyższoną odpornością na obciążenia udarowe. Zawartość krzemu i wanadu zapewnia elastyczność, co minimalizuje ryzyko pęknięcia końcówki podczas pracy z wkrętarkami udarowymi.

#### Końcówka Torx T20

System Torx zapewnia 6-punktowy kontakt z gniazdem śruby, co zwiększa powierzchnię przenoszenia momentu obrotowego i redukuje zużycie zarówno bita, jak i łba wkręta. Rozmiar T20 odpowiada średnicy zewnętrznej około 3,86 mm.

### **Długość robocza 50 mm**

Wydłużona konstrukcja umożliwia pracę w głębszych otworach montażowych i trudno dostępnych miejscach, gdzie standardowe bity 25 mm nie zapewniają wystarczającego zasięgu. Szczególnie przydatne przy montażu w profilach, listwach i głębokich gniazdach.

### **Magnetyczna końcówka**

Wbudowany magnes stabilizuje wkręt na bicie podczas pozycjonowania, co przyspiesza pracę i eliminuje konieczność przytrzymywania elementów złącznych drugą ręką. Szczególnie funkcjonalne przy pracy nad głową lub w miejscach o ograniczonym dostępie.

## Specyfikacja techniczna

Model	T00178-50-10
Typ końcówki	Torx T20
Długość całkowita	50 mm
Materiał	Stal stopowa S2
Twardość	58-60 HRC
Zakończenie	Magnetyczne
Przeznaczenie	Wkrętarki udarowe
Ilość w opakowaniu	10 sztuk (box)
Dostępne pakowania	10 / 100 / 1200 szt.

## Zastosowanie

- Montaż konstrukcji stalowych i aluminiowych
- Prace instalacyjne w budownictwie
- Montaż stolarki okiennej i drzwiowej
- Instalacja systemów elewacyjnych
- Montaż płyt gipsowo-kartonowych na profilach stalowych
- Prace przy montażu mebli i wyposażenia wnętrz
- Instalacje elektryczne i teletechniczne
- Serwis i naprawa sprzętu wykorzystującego śruby Torx

### **Kompatybilność z wkrętarkami**

---

Bit przeznaczony jest do uchwytu 1/4" hex (6,35 mm), standardowego w wkrętarkach i wiertarko-wkrętarkach. Wzmocniona konstrukcja umożliwia pracę z funkcją udaru – sprawdź w instrukcji narzędzia, czy obsługuje bity udarowe. Nie zaleca się stosowania z wiertarkami udarowymi (młotowymi) przeznaczonymi do wiercenia w betonie.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić zgodność rozmiaru bita z gniazdem wkręta – błędny dobór prowadzi do szybkiego zużycia końcówki. Podczas wkręcania należy utrzymywać bit prostopadle do powierzchni, aby zapewnić równomierne rozłożenie sił. Magnetyczna końcówka powinna być regularnie czyszczona z wiórów metalowych, które mogą osłabiać siłę trzymania.

Po zakończeniu pracy zaleca się usunięcie zanieczyszczeń i zabezpieczenie bita przed wilgocią. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzia. W przypadku intensywnego użytkowania warto posiadać zapasowe bity, aby zapewnić ciągłość pracy bez przerw na wymianę zużytych końcówek.

### **Pakowanie zbiorcze**

Produkt dostępny w trzech wariantach pakowania: box 10 sztuk (do użytku warsztatowego), karton 100 sztuk (dla firm wykonawczych) oraz paleta 1200 sztuk (dla dystrybutorów i dużych kontrahentów). Każdy box zawiera 10 bitów zabezpieczonych przed uszkodzeniem podczas transportu.

### Produkty powiązane

Do kompleksowego wyposażenia stanowiska pracy warto rozważyć zestawy bitów w różnych rozmiarach Torx (T10, T15, T25, T30), adaptory magnetyczne wydłużające zasięg oraz uchwyty szybko mocujące. Dla prac wymagających większej precyzji dostępne są bity z końcówką antypoślizgową oraz wersje w standardzie Torx Plus.