# Bit Torx Wekador T20 × 33 mm – gwint M5

Profesjonalny bit niemieckiego producenta ASW Wekador do śrub i wkrętów z gniazdem Torx. Gwint zewnętrzny M5 do maszyn i uchwytów z gwintowanym gniazdem. Profil T20, długość 33 mm. Sprzedaż na sztuki. Do łączników: wkręty o średnicy ok. 4,0–4,5 mm (orientacyjnie).

WEKADOR | PROFESSIONAL | T20 | 33 MM | GWINT M5

## Właściwości

- **Profil T20** – Równoległe ramiona Torx ograniczają wyślizgiwanie się bitu (cam-out) i pozwalają przenieść wysoki moment.
- **Hartowanie Wekador** – specjalny proces hartowania (wg producenta).
- **Chwyt M5** – gwint zewnętrzny do gniazd gwintowanych.
- **Długość 33 mm** – bezpośrednio w szybkozłączu wkrętarki, przy łącznikach na powierzchni i w płytkich zagłębieniach.

## Zastosowanie

- **Montaż stolarski** – meble, zabudowy, konstrukcje drewniane
- **Montaż budowlany** – płyty, profile, okucia
- **Instalacje** – elektryka, wentylacja, osprzęt
- **Warsztat i serwis** – maszyny, urządzenia, obudowy
- **Produkcja seryjna** – wkrętarki i zakrętarki stacjonarne

## Dane techniczne

| Parametr | Wartość | Warunki / uwagi |
|---|---|---|
| Rodzaj | **bit (końcówka wkrętakowa) Torx** | linia Professional |
| Producent | **ASW Wekador** | Attendorn, Niemcy |
| Symbol | **TX20M533** | |
| Seria producenta | **1507** | |
| Profil roboczy | **T20 Torx** | |
| Długość całkowita (L) | **33 mm** | |
| Chwyt | **gwint zewnętrzny M5** | |
| Tryb pracy | **ręcznie i maszynowo, bez udaru** | do udaru – linia IMP |
| Sprzedaż | **szt** | |
| Łączniki (orientacyjnie) | **wkręty o średnicy ok. 4,0–4,5 mm (orientacyjnie)** | dobór wg gniazda |

Dane wg katalogu producenta ASW GmbH & Co. KG (Wekador), asw-wekador.de. „Łączniki” – orientacyjny dobór; decyduje rozmiar gniazda łącznika.

## Sposób użycia

**01 Dobierz**
Gniazdo łącznika = T20; długość 33 mm do położenia wkręta.

**02 Zamocuj**
Wkręć bit w gniazdo M5 narzędzia.

**03 Ustaw**
Bit w osi łącznika, pełne osadzenie w gnieździe.

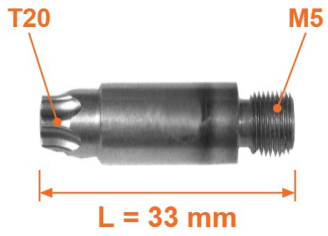
**04 Wkręcaj**
Mała prędkość na starcie, stały docisk, ustaw sprzęgło.

**05 Kontroluj**
Wymień bit przy zaokrąglonych krawędziach.

Ważne: bit T20 × 33 mm linii Professional nie jest przeznaczony do zakrętarek udarowych (Wekador ma osobną linię IMP). Okulary ochronne przy pracy maszynowej.

## Rysunek wymiarowy

widok z boku – rysunek poglądowy, wymiary w mm




**Bit TORX T20 – 33 mm**

**L = 33 mm** – długość całkowita

**Końcówka: T20 (TORX)**

**Mocowanie: gwint zewnętrzny M5**

Rysunek poglądowy, bez zachowania skali. Wymiary w mm dla tego produktu.

## Dobór – w praktyce

**Łączniki:** wkręty o średnicy ok. 4,0–4,5 mm (orientacyjnie)

**Zasięg:** bezpośrednio w szybkozłączu wkrętarki, przy łącznikach na powierzchni i w płytkich zagłębieniach

**Krótszy:** T20 × 25 mm (TX2025B)

**Dłuższy:** T20 × 50 mm (TX2050B)

**Chwyt:** gwint M5

## Przechowywanie i konserwacja

- Kaseta lub uchwyt na bity, suche miejsce.
- Po pracy oczyść z pyłu i wiórów.
- Nie przechowuj luzem – chroni krawędzie T20.

## Dokumenty i zgodność

- producent: ASW GmbH & Co. KG (Wekador), Attendorn, Niemcy
- seria: 1507
- chwyt: gwint M5
- symbol e-Pamar: TX20M533

## Bezpieczeństwo – w skrócie

**Oczy:** okulary przy pracy maszynowej.

**Dłonie:** nie trzymaj elementu na linii pracy bitu.

**Wkrętarka:** ustaw sprzęgło, bez trybu udarowego.

## Zamów online w e-Pamar

Zeskanuj kod QR, aby przejść do strony produktu Bit Torx Wekador T20 × 33 mm w sklepie e-pamar.net.pl – aktualna cena, dostępność i dokumenty do pobrania.

**e-pamar.net.pl/produkt/bit-tx20x33-gwint-zewnetrzny-m5-professional.html**

Opracowanie e-Pamar na podstawie katalogu producenta ASW Wekador (asw-wekador.de). Dobór łączników orientacyjny – decyduje rozmiar gniazda. Dokument nie zastępuje instrukcji narzędzia.