

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/bit-udarowy-torx-tt20-25mm-5szt-sch01b03032-schmith-p-58741.html>

## Bit udarowy Torx TT20 25mm 5SZT SCH01B03032 SCHMITH

Cena brutto	<b>8,11 zł</b>
Cena netto	<b>6,59 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>SCH01B03032</b>
Kod producenta	<b>SCH01B03032</b>
Kod EAN	<b>5902004728346</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Bit udarowy Torx TT20 25mm 5SZT SCH01B03032 SCHMITH

Zestaw pięciu bitów udarowych ze stali S2 do śrub Torx TT20, przeznaczonych do pracy z wkrętarkami i wkrętarkami udarowymi z chwytem 1/4 cala. Frezowana konstrukcja z namagnesowanym grotem zapewnia precyzję i trwałość podczas intensywnej eksploatacji.

Typ profilu Torx TT20

Materiał Stal S2

Twardość 58-61 HRC

Ilość w zestawie 5 sztuk

### Charakterystyka techniczna

#### Stal S2 o twardości 58-61 HRC

Materiał S2 to stop stali narzędziowej z dodatkiem krzemu i wanadu, charakteryzujący się dużą odpornością na udary i skręcanie. Twardość w zakresie 58-61 HRC (według skali Rockwella) zapewnia równowagę między wytrzymałością a elastycznością, co minimalizuje ryzyko pęknięcia przy dużych obciążeniach dynamicznych.

## Profil Torx TT20

System Torx wykorzystuje sześcioramienny profil gwiaździsty, który rozkłada siłę skręcania na większą powierzchnię kontaktu niż tradycyjne łby krzyżakowe. Oznaczenie TT20 określa konkretny rozmiar profilu, odpowiadający średnicy wewnętrznej około 3,86 mm. Konstrukcja ta redukuje zużycie zarówno bitu, jak i śruby.

## Namagnesowany grot

Trwałe namagnesowanie grotu ułatwia pozycjonowanie i trzymanie śrub podczas wkręcania, szczególnie w trudno dostępnych miejscach lub przy pracy nad głową. Eliminuje konieczność przytrzymywania śruby drugą ręką, zwiększając efektywność pracy.

## Moment obrotowy 130 kgf/cm

Maksymalny moment obrotowy 130 kgf/cm (około 12,7 Nm) określa granicę obciążenia, przy której bit zachowuje pełną funkcjonalność bez ryzyka uszkodzenia. Wartość ta sprawia, że bity nadają się do pracy z większością wkrętarek akumulatorowych oraz lekkich wkrętarek udarowych.

## Specyfikacja techniczna

Model	SCH01B03032
Typ profilu	Torx TT20
Długość bitu	25 mm
Rozmiar chwytu	1/4 cala (6,35 mm)
Materiał	Stal narzędziowa S2
Twardość	58-61 HRC
Technologia wykonania	Frezowane
Grot	Namagnesowany
Maksymalny moment obrotowy	130 kgf/cm (12,7 Nm)
Ilość w zestawie	5 sztuk
Kolor	Szary

## Zastosowanie

- Montaż i demontaż elementów w elektronice użytkowej i AGD
- Prace instalacyjne w branży automotive (wnętrza pojazdów, panele)
- Montaż mebli i osprzętu wyposażenia wnętrz
- Instalacje elektryczne i telekomunikacyjne
- Serwis sprzętu komputerowego i urządzeń biurowych
- Prace przy konstrukcjach metalowych i aluminiowych
- Montaż systemów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

- 
- Ogólne prace warsztatowe wymagające profilu Torx

### **Kompatybilność**

Chwył 1/4 cala to standard ISO 1173, kompatybilny z większością wkrętarek akumulatorowych, wkrętarek udarowych, bitów magnetycznych i uchwytów przedłużających dostępnych na rynku. Przed zakupem warto sprawdzić rozmiar profilu śrub — Torx TT20 to jeden z popularniejszych rozmiarów w elektronice i motoryzacji.

### **Użytkowanie i konserwacja**

---

Długość 25 mm to standardowa długość bitów uniwersalnych, zapewniająca równowagę między zwartością a dostępem do zagłębionych śrub. Przy pracy z wkrętarekami udarowymi zaleca się używanie trybów o umiarkowanej sile udaru, aby nie przekroczyć maksymalnego momentu obrotowego.

Frezowana powierzchnia bitu zwiększa wytrzymałość strukturalną, ale wymaga okresowego czyszczenia z zanieczyszczeń metalowych i kurzu. Namagnesowany grot może z czasem gromadzić drobne wióry metalowe — zaleca się regularne ich usuwanie, aby zachować pełną funkcjonalność magnetyzmu.

Zestaw pięciu sztuk zapewnia rezerwę w przypadku zużycia lub zgubienia pojedynczego bitu, co jest szczególnie przydatne w środowiskach warsztatowych o dużym natężeniu pracy.

...