

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/bit-udarowy-torx-tt25-50mm-2szt-sch01b04033-schmith-p-58763.html>

Bit udarowy Torx TT25 50mm 2SZT SCH01B04033 SCHMITH

Cena brutto	4,86 zł
Cena netto	3,95 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SCH01B04033
Kod producenta	SCH01B04033
Kod EAN	5902004728582
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Bit udarowy Torx TT25 50mm 2szt SCHMITH SCH01B04033

Frezowana końcówka udarowa ze stali S2 do śrub Torx TT25, przeznaczona do wkrętarek udarowych i mechanicznych. Zestaw zawiera 2 sztuki bitów o długości 50 mm z namagnesowanym grotem i uchwytem 1/4".

Typ połączenia Torx TT25

Materiał **Stal S2**

Twardość **58-61 HRC**

Moment obrotowy **210 kgf/cm**

Charakterystyka techniczna

Stal S2 o twardości 58-61 HRC

Stal stopowa S2 zawiera dodatki krzemu i molibdenu, co zapewnia wyjątkową odporność na uderzenia. Twardość mierzona w skali Rockwella na poziomie 58-61 HRC oznacza równowagę między twardością a odpornością na kruche pękanie, co jest kluczowe przy pracy udarowej.

Profil Torx TT25

Sześcioramienny profil gwiaździsty Torx zapewnia kontakt powierzchniowy zamiast punktowego, rozkładając siły na większą powierzchnię. Oznaczenie TT wskazuje na wersję z otworem centralnym, kompatybilną ze śrubami zabezpieczonymi przed demontażem.

Technologia frezowania

Proces frezowania profilu zwiększa precyzję wymiarową i eliminuje naprężenia wewnętrzne powstające przy tłoczeniu. Frezowane bity charakteryzują się lepszym dopasowaniem do śruby i mniejszym zużyciem podczas intensywnej pracy.

Namagnesowany grot

Magnes w grocie przytrzymuje śrubę na końcówce, co ułatwia pracę w trudnodostępnych miejscach, nad głową lub przy montażu pionowym. Eliminuje konieczność przytrzymywania śruby drugą ręką podczas wkręcania.

Specyfikacja techniczna

Model	SCH01B04033
Typ końcówki	Torx TT25
Długość całkowita	50 mm
Rozmiar uchwytu	1/4" (6,35 mm)
Materiał	Stal stopowa S2
Twardość	58-61 HRC
Technologia wykonania	Frezowanie
Maksymalny moment obrotowy	210 kgf/cm (20,6 Nm)
Grot	Namagnesowany
Ilość w zestawie	2 sztuki
Kolor	Szary

Zastosowanie

- Montaż i demontaż śrub Torx w elektronice i AGD
- Prace przy instalacjach elektrycznych i telekomunikacyjnych
- Serwis sprzętu komputerowego i urządzeń mobilnych
- Montaż elementów w motoryzacji (deski rozdzielcze, panele)
- Instalacje mebli i wyposażenia wnętrz
- Prace konserwacyjne przy maszynach i urządzeniach

-
- Montaż zabezpieczonych połączeń śrubowych
 - Zastosowania wymagające wkrętarki udarowej

Kompatybilność z narzędziami

Uchwyt 1/4" (6,35 mm) to standard szesnastkowy stosowany w większości wkrętarek akumulatorowych, udarowych i bitowych. Przed zakupem sprawdź rozmiar śrub – Torx TT25 odpowiada średnicy zewnętrznej około 4,5 mm i jest stosowany w śrubach M4-M5.

Użytkowanie i konserwacja

Maksymalny moment obrotowy 210 kgf/cm (20,6 Nm) określa granicę bezpiecznego obciążenia. Przekroczenie tego parametru może prowadzić do uszkodzenia bitu lub śruby. W przypadku wkrętarek z regulacją momentu zaleca się ustawienie wartości poniżej maksymalnej.

Przy pracy udarowej należy stosować odpowiednie bity udarowe – standardowe końcówki nie są przystosowane do obciążeń impulsowych. Stal S2 jest odporna na uderzenia, ale wymaga prawidłowego dociskania do śruby podczas pracy, aby uniknąć wyslizgiwania i uszkodzenia profilu.

Po zakończeniu pracy warto oczyścić bit z zanieczyszczeń i zabezpieczyć przed korozją, szczególnie przy pracy w wilgotnym środowisku. Namagnesowanie grotu utrzymuje się przez cały okres użytkowania, ale można je odświeżyć za pomocą magnesu neodymowego.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowej pracy ze śrubami Torx warto rozważyć zestaw bitów w różnych rozmiarach (T10-T40), adapter magnetyczny wydłużający oraz uchwyt na bity do wkrętarki. W przypadku częstej pracy z elektroniką przydatny będzie zestaw precyzyjnych bitów Torx w mniejszych rozmiarach.