

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nasadowy-1-2-z-bitem-torx-55-mm-t25-ns-bt12-25-1-schmith-p-30122.html>

## Klucz nasadowy 1 2" z bitem TORX 55 mm T25 NS-BT12-25-1 SCHMITH

Cena brutto	<b>11,37 zł</b>
Cena netto	<b>9,24 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>NS-BT12-25-1</b>
Kod producenta	<b>NS-BT12-25-1</b>
Kod EAN	<b>5902004708812</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Klucz nasadowy 1/2" z bitem TORX T25 55 mm SCHMITH

Nasadka z wbudowanym bitem TORX T25 do klucza dynamometrycznego lub grzechotki z chwytem 1/2". Narzędzie przeznaczone do śrub z gniazdem sześcioramiennym typu TORX, wykonane ze stali chromowo-wanadowej CrV zgodnie z normą DIN 3124.

Chwył 1/2" (12,7 mm)

Rozmiar bitu TORX T25

Długość 55 mm

Materiał Stal CrV

### Charakterystyka

#### Chwył 1/2 cala (12,7 mm)

Uniwersalny chwył kwadratowy kompatybilny z grzechotkami, kluczami dynamometrycznymi i przedłużkami o chwycie 1/2". Standard stosowany w profesjonalnych zestawach narzędziowych do średnich i ciężkich zastosowań.

## Bit TORX T25

Rozmiar T25 odpowiada śrubom o średnicy główki 5-6 mm. Profil sześcioramienny zapewnia lepsze rozłożenie momentu obrotowego niż tradycyjne gniazda krzyżowe, minimalizując ryzyko uszkodzenia łba śruby.

## Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop charakteryzujący się zwiększoną twardością (ok. 58-62 HRC) i odpornością na ścieranie. Dodatek chromu zapewnia odporność na korozję, wanad zwiększa wytrzymałość mechaniczną i elastyczność narzędzia.

## Norma DIN 3124

Niemiecka norma określająca wymiary, tolerancje i parametry wytrzymałościowe nasadek z chwytem kwadratowym. Gwarantuje kompatybilność z narzędziami różnych producentów oraz określone parametry obciążenia.

## Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	NS-BT12-25-1
Rozmiar chwytu	1/2" (12,7 mm)
Typ bitu	TORX T25
Długość całkowita	55 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa CrV
Norma	DIN 3124
Wykończenie	Polerowane
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Ilość w opakowaniu zbiorczym	10 szt.
Kod EAN	5902004708812

## Zastosowanie

- Montaż i demontaż śrub TORX w warsztacie samochodowym
- Prace przy układzie hamulcowym i zawieszeniu
- Montaż elementów nadwozia i wykończenia wnętrza
- Serwis elektronarzędzi i maszyn z łącznikami TORX
- Prace przy instalacjach elektrycznych i elektronicznych
- Montaż mebli i konstrukcji stalowych
- Serwis sprzętu AGD z łącznikami zabezpieczonymi

---

## Sprawdzanie kompatybilności śrub TORX

Rozmiar T25 oznacza średnicę okręgu wpisanego w profil sześcioramienny wynoszącą 2,5 mm. Przed użyciem należy sprawdzić, czy bit dokładnie pasuje do gniazda śruby – luz lub zbyt ciasne dopasowanie może prowadzić do uszkodzenia łba. Śruby TORX są oznaczane literą T i liczbą (np. T25, T30).

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stan powierzchni roboczej bitu oraz chwytu kwadratowego. Podczas pracy narzędzie powinno być ustawione prostopadle do osi śruby, aby zapewnić równomierne rozłożenie siły. Moment dokręcania należy dostosować do specyfikacji połączenia śrubowego.

Po zakończeniu pracy należy oczyścić nasadkę z zanieczyszczeń i zabezpieczyć przed wilgocią. Narzędzie powinno być przechowywane w suchym miejscu, najlepiej w dedykowanym zestawie lub skrzynce narzędziowej. Regularne czyszczenie i konserwacja przedłużają żywotność narzędzia i zapobiegają korozji.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z łącznikami TORX warto rozważyć kompletny zestaw nasadek z bitami w różnych rozmiarach (T20, T25, T27, T30, T40), grzechotkę 1/2" oraz przedłużki w długościach 75 mm i 150 mm. W przypadku pracy z ograniczoną przestrzenią przydatne mogą być przeguby kardana 1/2".

...