

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nasadowy-1-4-z-bitem-torx-37-mm-t25-ns-bt14-25-schmith-p-30250.html>

## Klucz nasadowy 1 4" z bitem TORX 37 mm T25 NS-BT14-25 SCHMITH

Cena brutto	<b>5,52 zł</b>
Cena netto	<b>4,49 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>NS-BT14-25</b>
Kod producenta	<b>NS-BT14-25</b>
Kod EAN	<b>5902004708768</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Klucz nasadowy 1/4" z bitem TORX T25 37 mm NS-BT14-25 SCHMITH

Klucz nasadowy trzpieniowy ze zintegrowanym bitem TORX T25, przeznaczony do montażu i demontażu połączeń gwintowych w systemie TORX. Narzędzie łączy funkcję nasadki z końcówką roboczą, eliminując konieczność stosowania oddzielnych bitów.

Rozmiar trzpienia 1/4" (6,35 mm)

Typ bita TORX T25

Długość całkowita 37 mm

Materiał Stal CrV

### Charakterystyka techniczna

#### Trzpień kwadratowy 1/4"

Standardowy rozmiar 6,35 mm zapewnia kompatybilność z grzechotkami, pokrętłami i przedłużkami 1/4". System ten stosowany jest w narzędziach precyzyjnych do prac wymagających mniejszych momentów obrotowych, typowo 5-25 Nm.

#### Bit TORX T25

Profil sześcioramienny gwiazdzisty o wymiarze T25 (średnica wpisanego okręgu około 3,7 mm). System TORX minimalizuje ryzyko

uszkodzenia gniazda wkręta dzięki równomiernemu rozkładowi sił na większej powierzchni styku.

### Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Stop chromu i wanadu zwiększa twardość i odporność na ścieranie w porównaniu do zwykłej stali narzędziowej. Materiał zachowuje parametry mechaniczne przy intensywnym użytkowaniu, zapobiegając odkształceniom końcówki roboczej.

### Norma DIN 3124

Niemiecka norma definiująca wymiary, tolerancje i wytrzymałość nasadek trzpieniowych. Gwarantuje precyzyjne wykonanie trzpienia kwadratowego oraz zgodność z innymi narzędziami spełniającymi ten standard.

## Specyfikacja techniczna

Model	NS-BT14-25
Rozmiar trzpienia mocującego	1/4" (6,35 mm)
Typ grotu (bita)	TORX T25
Długość całkowita	37 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Norma wykonania	DIN 3124
Wykończenie powierzchni	Polerowane
Producent	Schmith

## Zastosowanie

- Montaż i demontaż elementów w motoryzacji – panele drzwiowe, konsole, elementy wykończeniowe
- Serwis elektroniki użytkowej – obudowy urządzeń AGD i RTV zabezpieczone wkrętami TORX
- Prace przy maszynach przemysłowych – montaż osłon, paneli sterowniczych
- Naprawa sprzętu komputerowego – obudowy laptopów, stacje dysków
- Montaż mebli z systemem TORX – elementy metalowe, zawiasy
- Prace warsztatowe wymagające dostępu w ograniczonej przestrzeni
- Serwis narzędzi elektrycznych – demontaż obudów, wymiana podzespołów

### Kompatybilność z narzędziami

Klucz współpracuje z wszystkimi narzędziami wyposażonymi w gniazdo kwadratowe 1/4": grzechotki ręczne, wkrętaki dynamometryczne, uchwyty T-kształtne, przedłużki i przeguby kardanowe. Przed zakupem należy sprawdzić, czy wkręty w obsługiwanym sprzęcie posiadają gniazdo TORX T25 – profil ten nie jest kompatybilny z innymi systemami (Hex, Phillips, Pozidriv).

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed użyciem należy sprawdzić, czy bit dokładnie pasuje do gniazda wkręta – luz może prowadzić do uszkodzenia profilu. Moment obrotowy powinien być dostosowany do średnicy wkręta i materiału, w którym jest osadzony. Dla wkrętów M4-M5 z gniazdem T25 typowy zakres to 3-8 Nm.

Po zakończeniu pracy należy oczyścić narzędzie z zanieczyszczeń i zabezpieczyć przed korozją. Polerowana powierzchnia wymaga okresowego nasmarowania cienkiej warstwy oleju, szczególnie przy pracy w wilgotnym środowisku. Nie należy używać klucza jako dźwigni ani narażać na uderzenia – może to uszkodzić zarówno bit, jak i trzpień mocujący.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z systemem TORX zaleca się posiadanie zestawu nasadek z bitami w różnych rozmiarach (T10, T15, T20, T25, T27, T30). Przydatne mogą być również przedłużki 1/4" o długości 50-150 mm oraz grzechotka z drobnym uzębieniem (72 zęby) umożliwiająca pracę przy ograniczonym kącie skrętu.

...