

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nasadowy-1-2-z-bitem-torx-100-mm-t27-ns-bt12-27-2-schmith-p-29979.html>

## Klucz nasadowy 1 2" z bitem TORX 100 mm T27 NS-BT12-27-2 SCHMITH

Cena brutto	<b>12,94 zł</b>
Cena netto	<b>10,52 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>NS-BT12-27-2</b>
Kod producenta	<b>NS-BT12-27-2</b>
Kod EAN	<b>5902004708911</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Klucz nasadowy 1/2" z bitem TORX T27 - 100 mm

Nasadka z wbudowanym bitem TORX T27 o długości 100 mm, przeznaczona do gniazda 1/2 cala. Narzędzie wykonane ze stali chromowo-wanadowej CrV zgodnie z normą DIN 3124, łączące funkcje nasadki i bitu w jednym elemencie.

Gniazdo nasadowe 1/2"

Rozmiar bitu TORX T27

Długość całkowita 100 mm

Materiał CrV

### Charakterystyka techniczna

#### Połączenie 1/2 cala

Gniazdo kwadratowe 1/2" (12,7 mm) umożliwia montaż w kluczach dynamometrycznych, grzechotkach i przedłużkach profesjonalnych. Standard stosowany w warsztatach mechanicznych i przemyśle.

#### Bit TORX T27

Profil TORX o rozmiarze T27 zapewnia rozkład sił na sześć punktów styku, minimalizując ryzyko uszkodzenia śruby. Typowy rozmiar w elektronice i motoryzacji.

### Stal CrV

Stop chromowo-wanadowy charakteryzuje się twardością 50-58 HRC przy zachowaniu elastyczności. Zapewnia odporność na skręcanie i ścieranie podczas intensywnej pracy.

### Długość robocza 100 mm

Wydłużona konstrukcja umożliwia dostęp do śrub w zagłębieniach i trudnodostępnych miejscach, gdzie standardowe nasadki są niewystarczające. Eliminuje potrzebę stosowania przedłużeń.

## Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	NS-BT12-27-2
Typ narzędzia	Klucz nasadowy z bitem TORX
Rozmiar gniazda	1/2 cala (12,7 mm)
Rozmiar bitu	TORX T27
Długość całkowita	100 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa CrV
Norma	DIN 3124
Wykończenie	Polerowane
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Ilość w opakowaniu zbiorczym	10 szt.
Kod EAN	5902004708911

## Zastosowanie

- Demontaż i montaż śrub TORX w zagłębionych gniazdach montażowych
- Prace przy układach hamulcowych i zawieszeniach samochodowych
- Serwis elektroniki użytkowej i AGD z śrubami zabezpieczającymi
- Obsługa połączeń w maszynach i urządzeniach przemysłowych
- Prace montażowe w branży budowlanej i stolarskiej
- Naprawa sprzętu komputerowego i serwerów

### Norma DIN 3124

---

Norma określa wymiary, tolerancje i wymagania wytrzymałościowe dla nasadek kwadratowych. Gwarantuje kompatybilność z narzędziami różnych producentów oraz minimalny moment obrotowy, jaki narzędzie musi wytrzymać bez uszkodzenia.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić prawidłowe osadzenie nasadki w gnieździe klucza lub grzechotki. Kwadrat 1/2" powinien wpasować się z lekkim oporem, bez luzów. Podczas pracy utrzymuj oś narzędzia prostopadle do powierzchni śruby, aby uniknąć ścierania profilu TORX.

Po zakończeniu pracy oczyść bit z brudu i zanieczyszczeń suchą szmatką. W przypadku kontaktu z substancjami korozyjnymi zastosuj delikatny preparat czyszczący, a następnie osusz narzędzie. Przechowuj w suchym miejscu, najlepiej w organizercie narzędziowym lub na szynie magnetycznej.

Regularne sprawdzanie stanu profilu TORX pozwala uniknąć uszkodzenia śrub. Zużyty bit traci precyzję styku, co prowadzi do ścierania gniazd montażowych. W przypadku widocznego zaokrąglenia krawędzi roboczych narzędzie należy wymienić.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi śrub TORX warto rozważyć zestaw nasadek z bitami w różnych rozmiarach (T20, T25, T30, T40) oraz grzechotkę 1/2" z mechanizmem 72-zębowym. W przypadku pracy z innymi typami łbów przydatne będą nasadki z bitami krzyżakowymi PH i PZ oraz płaskimi.

...