

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nasadowy-1-2-z-bitem-torx-100-mm-t40-ns-bt12-40-2-schmith-p-29988.html>

## Klucz nasadowy 1 2" z bitem TORX 100 mm T40 NS-BT12-40-2 SCHMITH

Cena brutto	<b>13,22 zł</b>
Cena netto	<b>10,75 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>NS-BT12-40-2</b>
Kod producenta	<b>NS-BT12-40-2</b>
Kod EAN	<b>5902004708935</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Klucz nasadowy 1/2" z bitem TORX T40, 100 mm

Nasadka z wbudowanym bitem TORX przeznaczona do pracy z grzechotkami i kluczami dynamometrycznymi z chwytem 1/2". Wykonana ze stali chromowo-wanadowej CrV zgodnie z normą DIN 3124.

Chwył 1/2" (12,7 mm)

Profil bitu TORX T40

Długość 100 mm

Materiał Stal CrV

### Charakterystyka

#### Chwył 1/2" (12,7 mm)

Standardowy chwył czworokątny kompatybilny z grzechotkami, kluczami dynamometrycznymi i przedłużkami z tym samym rozmiarem. Jeden z najpopularniejszych wymiarów w warsztatach mechanicznych i przemysłowych.

#### Bit TORX T40

Profil gwiazdzisty z sześcioma ramionami zapewniający lepsze rozłożenie momentu obrotowego niż standardowe wkręty krzyżowe. Rozmiar T40 stosowany w mocnych połączeniach śrubowych w motoryzacji i konstrukcjach stalowych.

### Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop o zwiększonej twardości i odporności na ścieranie. Dodatek wanadu poprawia strukturę materiału, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia przy intensywnym użytkowaniu.

### Norma DIN 3124

Niemiecka norma określająca wymiary, tolerancje i wytrzymałość nasadek z chwytem kwadratowym. Gwarantuje precyzyjne dopasowanie do pozostałych elementów zestawu narzędziowego.

## Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	NS-BT12-40-2
Rozmiar chwytu	1/2" (12,7 mm)
Profil bitu	TORX T40
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	5902004708935

## Zastosowanie

- Demontaż i montaż elementów zawieszenia w pojazdach
- Prace przy układzie hamulcowym - mocowania zacisków
- Serwis silników - śruby TORX w osłonach i kolektorach
- Montaż konstrukcji stalowych z łącznikami TORX
- Naprawy sprzętu rolniczego i budowlanego
- Serwis elektronarzędzi z mocowaniami gwiazdzistymi
- Prace w warsztatach przemysłowych wymagających precyzji

### Jak sprawdzić kompatybilność?

---

Upewnij się, że grzechotka lub klucz dynamometryczny ma chwyt kwadratowy 1/2". Sprawdź, czy śruby w obrabianym elemencie mają profil TORX T40 – rozpoznasz go po gwiazdzistym kształcie z sześcioma ramionami. Profil TORX nie jest kompatybilny z wkrętami krzyżowymi (PH, PZ) ani sześciokątnymi (HEX).

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed użyciem sprawdź, czy bit nie wykazuje śladów zużycia – zaokrąglone krawędzie mogą prowadzić do wyślizgiwania się z gniazda śruby. Podczas pracy przykładaj moment obrotowy stopniowo, bez szarpnięć. Po zakończeniu pracy oczyść nasadkę z zanieczyszczeń i zabezpiecz antykorozyjnie, zwłaszcza przy kontakcie z wilgocią lub chemikaliami.

Nasadki z bitem TORX nie są przeznaczone do użycia z narzędziami udarowymi – gwałtowne impulsy mogą uszkodzić bit. W przypadku zablokowanych śrub zastosuj środek penetrujący i odczekaj kilka minut przed ponowną próbą.

### Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć: grzechotkę 1/2" z mechanizmem 72-zębowym, zestaw przedłużeń 1/2" (75, 125, 250 mm), przegub kardana 1/2" do pracy w trudno dostępnych miejscach oraz organizer do przechowywania nasadek.

...