

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nasadowy-1-2-z-bitem-torx-100-mm-t30-ns-bt12-30-2-schmith-p-29980.html>

## Klucz nasadowy 1 2" z bitem TORX 100 mm T30 NS-BT12-30-2 SCHMITH

Cena brutto	<b>13,08 zł</b>
Cena netto	<b>10,63 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>NS-BT12-30-2</b>
Kod producenta	<b>NS-BT12-30-2</b>
Kod EAN	<b>5902004708928</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Klucz nasadowy 1/2" z bitem TORX T30 100 mm SCHMITH

Nasadka bitowa łącząca funkcję klucza nasadowego z bitem TORX T30. Przeznaczona do montażu w grzechotkach, kluczach dynamometrycznych i innych narzędziach z chwytem 1/2 cala.

Chwył 1/2" (12,7 mm)

Bit TORX T30

Długość 100 mm

Materiał Stal CrV

### Charakterystyka techniczna

#### Chwył 1/2 cala

Standardowy kwadrat napędowy 12,7 mm (1/2") zapewnia kompatybilność z większością profesjonalnych narzędzi warsztatowych. Uniwersalny rozmiar stosowany w zestawach nasadowych do prac ogólnomechanicznych i motoryzacyjnych.

#### Bit TORX T30

Profil sześciokłapowy TORX T30 stosowany w śrubach zabezpieczających i połączeniach wymagających precyzyjnego momentu dokręcania. Rozmiar T30 odpowiada śrubom średnicy M5-M8, typowych w motoryzacji i elektronice.

### Długość robocza 100 mm

Wydłużona konstrukcja umożliwia dostęp do śrub w głębokich gniazdach i trudnodostępnych miejscach. Szczególnie przydatna przy pracach z elementami karoserii, zawieszenia i podzespołów silnikowych.

### Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop chromu i wanadu zwiększa twardość i odporność na ścieranie w porównaniu do zwykłej stali narzędziowej. Norma DIN 3124 określa wymagania dotyczące dokładności wymiarowej i wytrzymałości mechanicznej.

## Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	NS-BT12-30-2
Rozmiar chwytu	1/2" (12,7 mm)
Typ bitu	TORX T30
Długość całkowita	100 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa CrV
Norma	DIN 3124
Wykończenie	Polerowane
Kod EAN	5902004708928
Jednostka sprzedaży	1 sztuka

## Zastosowanie

- Montaż i demontaż elementów karoserii samochodowej z śrubami TORX
- Prace serwisowe przy podzespołach silnikowych z ograniczonym dostępem
- Obsługa połączeń w układach hamulcowych i zawieszenia
- Serwis elektroniki samochodowej i systemów multimedialnych
- Prace przy osprzęcie silnika w głębokich gniazdach
- Montaż elementów wyposażenia wnętrza pojazdów
- Konserwacja i naprawa sprzętu AGD z łącznikami TORX

## Kompatybilność

Nasadka współpracuje ze wszystkimi narzędziami z chwytem kwadratowym 1/2": grzechotkami, kluczami dynamometrycznymi,

---

wkrętarkami udarowymi, przegubami kardanowymi i przedłużkami. Przed użyciem sprawdź, czy rozmiar T30 odpowiada śrubom w obsługiwanym podzespolu.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem sprawdź prawidłowe osadzenie nasadki w gnieździe narzędzia napędowego. Mechanizm kulkowy lub sprężynowy powinien zatrzasnąć się z wyraźnym kliknięciem. Podczas pracy upewnij się, że bit jest w pełni wsunięty w profil śruby, aby uniknąć uszkodzenia kłapów TORX.

Po zakończeniu pracy oczyść nasadkę z zabrudzeń i pozostałości oleju. Polerowane wykończenie wymaga okresowego zabezpieczenia przed korozją - wystarczy cienka warstwa oleju ochronnego. Przechowuj w suchym miejscu, najlepiej w organizerze lub walizce narzędziowej.

W przypadku intensywnego użytkowania regularnie kontroluj stan bitu. Zużyte kłapy profilu TORX mogą powodować poślizg i uszkodzenie łba śruby. Nie używaj nasadki jako dłuta ani nie narażaj na uderzenia młotkiem - może to spowodować pęknięcie materiału.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi połączeń TORX warto rozważyć zestaw nasadek bitowych w różnych rozmiarach (T20, T25, T30, T40, T45) oraz przedłużki 1/2" o długościach 125 mm i 250 mm. Do pracy z precyzyjnymi momentami dokręcania niezbędny będzie klucz dynamometryczny z zakresem 20-110 Nm.

...