

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nasadowy-1-2-z-bitem-torx-55-mm-t50-ns-bt12-50-1-schmith-p-30128.html>

## Klucz nasadowy 1 2" z bitem TORX 55 mm T50 NS-BT12-50-1 SCHMITH

Cena brutto	<b>11,95 zł</b>
Cena netto	<b>9,72 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>NS-BT12-50-1</b>
Kod producenta	<b>NS-BT12-50-1</b>
Kod EAN	<b>5902004708867</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Klucz nasadowy 1/2" z bitem TORX T50, 55 mm

Nasadka z wbudowanym bitem TORX T50 do gniazda 1/2 cala. Narzędzie wykonane ze stali CrV według normy DIN 3124, przeznaczone do pracy z grzechotkami i kluczami dynamometrycznymi w systemie 1/2".

Gniazdo 1/2"

Profil bitu TORX T50

Długość 55 mm

Materiał Stal CrV

### Charakterystyka

#### Stal chromowo-wanadowa CrV

Materiał o podwyższonej twardości i odporności na ścieranie. Stop chromu i wanadu zapewnia lepszą wytrzymałość mechaniczną niż standardowa stal narzędziowa, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia przy intensywnym użytkowaniu.

#### Norma DIN 3124

Zgodność z niemiecką normą określającą wymiary, tolerancje i wytrzymałość nasadek sześciokątnych. Gwarantuje pełną kompatybilność z profesjonalnym oprzyrządowaniem 1/2" oraz powtarzalność parametrów.

### Bit TORX T50

Profil gwiazdzisty o sześciu ramionach, zaprojektowany do przenoszenia większych momentów obrotowych niż standardowe wkręty krzyżowe. Minimalizuje ryzyko uszkodzenia gniazda śruby dzięki rozkładowi siły na większą powierzchnię.

### Wykończenie polerowane

Gładka powierzchnia ogranicza tarcie i ułatwia czyszczenie narzędzia. Polerowanie poprawia również odporność korozyjną poprzez zmniejszenie chropowatości, w której mogłaby gromadzić się wilgoć.

## Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	NS-BT12-50-1
Typ narzędzia	Klucz nasadowy z bitem TORX
Rozmiar gniazda	1/2 cala (12,7 mm)
Profil bitu	TORX T50
Długość całkowita	55 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Norma	DIN 3124
Wykończenie powierzchni	Polerowane
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Ilość w opakowaniu zbiorczym	10 szt.
Kod EAN	5902004708867

## Zastosowanie

- Montaż i demontaż śrub TORX w warsztatach samochodowych
- Prace przy układach hamulcowych, zawieszeniach i elementach podwozia
- Serwis maszyn budowlanych i przemysłowych
- Obsługa połączeń śrubowych w konstrukcjach stalowych
- Montaż elementów wyposażenia wnętrza i mebli z łącznikami TORX
- Praca z kluczami dynamometrycznymi przy dokręcaniu z kontrolowanym momentem
- Zastosowania wymagające dostępu do zagłębionych gniazd śrub

### Kompatybilność z oprzyrządowaniem

---

Nasadka współpracuje ze wszystkimi narzędziami wyposażonymi w kwadratowy czop 1/2" (12,7 mm): grzechotkami ręcznymi, klucze dynamometrycznymi, przedłużkami, przegubami kardanowymi oraz uchwytami wkrętakowymi. Przed użyciem należy sprawdzić, czy profil TORX T50 odpowiada rozmiarowi łącznika – użycie niewłaściwego rozmiaru może uszkodzić zarówno narzędzie, jak i element złączny.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że bit jest prawidłowo osadzony w gnieździe śruby – luz lub niepełne włożenie może prowadzić do ześlizgnięcia i uszkodzenia profilu. Moment obrotowy należy przekazywać płynnie, unikając uderzeń, które mogą spowodować pęknięcia materiału.

Po zakończeniu pracy narzędzie należy oczyścić z zabrudzeń, zwłaszcza olejów i smarów, które mogą przyspieszać korozję. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzia. Regularne sprawdzanie stanu profilu bitu pozwala wykryć zużycie przed całkowitą utratą funkcjonalności.

### Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć: grzechotkę 1/2" z mechanizmem 72-zębowym, przedłużki w różnych długościach, przegub kardanowy 1/2" oraz komplet nasadek TORX w rozmiarach T20–T60. Klucz dynamometryczny 1/2" umożliwi precyzyjne dokręcanie z kontrolą momentu obrotowego.

...