

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nasadowy-torx-1-2-e18-ns-t12-18-schmith-p-30096.html>

## Klucz nasadowy TORX 1 2" E18 NS-T12-18 SCHMITH

Cena brutto	<b>9,78 zł</b>
Cena netto	<b>7,95 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>NS-T12-18</b>
Kod producenta	<b>NS-T12-18</b>
Kod EAN	<b>5902004708713</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Klucz nasadowy TORX 1/2" E18 NS-T12-18 SCHMITH

Nasadka TORX do gniazda 1/2 cala, przeznaczona do śrub z profilem zewnętrznym E18. Wykonana ze stali chromowo-wanadowej CrV z zaokrąglonymi ściankami wewnętrznymi, zapewniającymi ochronę krawędzi śruby przed uszkodzeniem.

Gniazdo 1/2"
Profil TORX E18
Materiał CrV
Norma DIN 3124

### Charakterystyka techniczna

#### Profil TORX zewnętrzny E18

Oznaczenie "E" wskazuje na profil zewnętrzny (External), stosowany w śrubach z gwiazdzystym profilem na zewnętrznej powierzchni łba. Rozmiar E18 odpowiada średnicy wierzchołków około 18 mm. Profil ten znajduje zastosowanie głównie w motoryzacji i maszynach przemysłowych.

#### Gniazdo 1/2 cala (12,7 mm)

Kwadratowy czop napędowy o wymiarze 1/2" to standard dla średnich i ciężkich prac warsztatowych. Kompatybilny z kluczami dynamometrycznymi, grzechotkami i przedłużkami o tym samym rozmiarze gniazda. Zapewnia wystarczający moment obrotowy do większości zastosowań mechanicznych.

### Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop chromu i wanadu charakteryzuje się zwiększoną twardością powierzchniową przy zachowaniu elastycznego rdzenia. Materiał ten odporny jest na ścieranie i deformacje nawet przy wysokich obciążeniach, co przekłada się na długą żywotność narzędzia w warunkach warsztatowych.

### Zaokrąglone ścianki wewnętrzne

Geometria wnętrza nasadki eliminuje bezpośredni kontakt z narożami profilu śruby, rozkładając naprężenia na większą powierzchnię. Rozwiązanie to zmniejsza ryzyko starcia krawędzi śruby, szczególnie przy wielokrotnym użyciu lub w przypadku elementów wykonanych z miękkiej stali.

## Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	NS-T12-18
Rozmiar gniazda	1/2" (12,7 mm)
Profil	TORX zewnętrzny E18
Materiał	Stal chromowo-wanadowa CrV
Norma	DIN 3124
Wykończenie	Polerowane
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Ilość w opakowaniu zbiorczym	20 szt.
Kod EAN	5902004708713

## Zastosowanie

- Demontaż i montaż elementów układu hamulcowego w pojazdach osobowych i dostawczych
- Serwis układów zawieszenia wykorzystujących śruby TORX zewnętrzne
- Prace przy silnikach benzynowych i wysokoprężnych z mocowaniami TORX
- Konserwacja maszyn przemysłowych z połączeniami gwiaździstymi
- Montaż i demontaż podzespołów w branży budowlanej i konstrukcyjnej
- Serwis sprzętu rolniczego i maszyn ciężkich

### Zgodność z normą DIN 3124

---

Norma DIN 3124 określa wymiary, tolerancje i wymagania jakościowe dla nasadek sześciokątnych i specjalnych, w tym TORX. Produkt spełniający tę normę gwarantuje precyzyjne dopasowanie do śrub oraz kompatybilność z akcesoriami różnych producentów narzędzi ręcznych.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić, czy rozmiar profilu E18 odpowiada śrubie – niedopasowanie może prowadzić do uszkodzenia zarówno narzędzia, jak i elementu złącznego. Nasadkę należy zakładać na czop grzechotki lub klucza do oporu, aby zapewnić pełne przeniesienie momentu obrotowego.

Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie nasadki z zanieczyszczeń i oleju przy użyciu ściereczki. W środowisku narażonym na korozję warto zastosować cienką warstwę oleju ochronnego. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, najlepiej w zestawie lub organizer ze, aby uniknąć mechanicznych uszkodzeń.

### Produkty powiązane

Do kompletu polecane są: grzechotka 1/2" z mechanizmem 72-zębowym, przedłużki 1/2" o różnych długościach, przegub kardana 1/2" oraz pozostałe nasadki TORX zewnętrzne z serii NS-T12 do pełnego zestawu rozmiarów E10-E24.

...