

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nasadowy-torx-1-4-e4-ns-t14-4-schmith-p-30257.html>

## Klucz nasadowy TORX 1 4" E4 NS-T14-4 SCHMITH

Cena brutto	<b>5,44 zł</b>
Cena netto	<b>4,42 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>NS-T14-4</b>
Kod producenta	<b>NS-T14-4</b>
Kod EAN	<b>5902004708614</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Klucz nasadowy TORX 1/4" E4 NS-T14-4 SCHMITH

Nasadka TORX External do gniazda 1/4 cala, przeznaczona do śrub z profilem zewnętrznym E4. Wykonana ze stali chromowo-wanadowej CrV z zaokrąglonymi ściankami wewnętrznymi chroniącymi łby śrub przed uszkodzeniem.

Gniazdo 1/4"
Rozmiar TORX E4
Materiał Stal CrV
Norma DIN 3124

### Charakterystyka techniczna

#### Profil TORX External E4

Nasadka współpracuje z śrubami posiadającymi zewnętrzny profil gwiazdzisty TORX. Oznaczenie "E" (External) odróżnia ją od standardowych nasadek TORX do profili wewnętrznych. Rozmiar E4 odpowiada najmniejszym śrubom tego typu, stosowanym w precyzyjnej mechanice i elektronice.

## Gniazdo 1/4 cala

Nasadka posiada czworokątne gniazdo o wymiarze 1/4" (6,35 mm), kompatybilne z standardowymi chwykami, grzechotkami i przedłużkami tego rozmiaru. Gniazdo 1/4" stosuje się do prac wymagających mniejszych momentów obrotowych i precyzyjnej kontroli.

## Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop chromowo-wanadowy zapewnia połączenie twardości z odpornością na pękanie. Dodatek wanadu zwiększa wytrzymałość zmęczeniową, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia przy intensywnym użytkowaniu. Chromowanie powierzchni chroni przed korozją.

## Zaokrąglone ścianki wewnętrzne

Geometria wnętrza nasadki z zaokrąglonymi krawędziami przenosi obciążenia na powierzchnie boczne śruby, a nie na jej narożniki. Rozwiązanie to redukuje ryzyko zaokrąglenia profilu, szczególnie przy śrubach zardzewiałych lub mocno dokręconych.

## Specyfikacja techniczna

Model	NS-T14-4
Producent	SCHMITH
Typ profilu	TORX External (E)
Rozmiar TORX	E4
Rozmiar gniazda	1/4" (6,35 mm)
Materiał	Stal chromowo-wanadowa CrV
Norma	DIN 3124
Wykończenie	Polerowane
Kod EAN	5902004708614
Jednostka sprzedaży	1 szt.

## Zastosowanie

- Montaż i demontaż śrub TORX External w precyzyjnej mechanice
- Prace serwisowe przy elektronice użytkowej i sprzęcie AGD
- Obsługa połączeń w przemyśle motoryzacyjnym (elementy wykończeniowe)
- Konserwacja urządzeń biurowych i komputerowych
- Naprawy sprzętu fotograficznego i optycznego
- Prace przy osprzęcie elektrycznym i złączach

## Norma DIN 3124

---

Norma określa wymagania dla nasadek czworokątnych, w tym tolerancje wymiarowe gniazda i geometrię profilu roboczego. Zgodność z DIN 3124 gwarantuje kompatybilność z narzędziami różnych producentów i powtarzalność jakości wykonania.

## Różnica między TORX i TORX External

---

System TORX występuje w dwóch wariantach: wewnętrznym (standardowym) oraz zewnętrznym (External). Nasadki TORX standardowe posiadają gwiazdzisty wypust i współpracują z śrubami o wgłębieniu w łbie. Nasadki TORX External (oznaczone literą E) mają wgłębienie gwiazdziste i pasują do śrub z wypukłym profilem na łbie.

Rozmiar E4 to najmniejszy dostępny wymiar w systemie External, stosowany tam gdzie przestrzeń montażowa jest ograniczona lub wymagana jest niska masa elementów złącznych.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed użyciem należy sprawdzić, czy nasadka jest odpowiednio osadzona na chwyaku i czy profil śruby nie jest uszkodzony. Przy dokręcaniu zaleca się stosowanie momentów obrotowych zgodnych z zaleceniami producenta łączonych elementów.

Po zakończeniu pracy nasadkę należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć przed wilgocią. Regularne czyszczenie i przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzia. Nie należy używać nasadki jako dłuta ani młotka.

### Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć grzechotkę 1/4", przedłużki oraz pozostałe rozmiary nasadek TORX External z serii SCHMITH. Zestaw nasadek E4-E20 zapewnia uniwersalność w pracach serwisowych.

...