

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-nasadek-torx-e5-16-1438-9-elementow-geko-g10169-p-18789.html>

## Zestaw nasadek torx E5-16,1/43/8" 9 elementów GEKO G10169

Cena brutto	<b>18,34 zł</b>
Cena netto	<b>14,91 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G10169</b>
Kod producenta	<b>G10169</b>
Kod EAN	<b>5901477116131</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Zestaw nasadek Torx E5-E16, 1/4" i 3/8", 9 elementów GEKO G10169

Kompletny zestaw nasadek z profilem Torx External (E-profile) do śrub z gwiazdką wypukłą. Obejmuje 8 nasadek w rozmiarach E5-E16 oraz redukcję pozwalającą na pracę zarówno z grzechotkami 1/4", jak i 3/8".

Liczba elementów 9 sztuk

Rozmiary nasadek E5 - E16

Typ profilu Torx External

Nasadki kwadratowe 1/4" i 3/8"

### Charakterystyka zestawu

#### Profil Torx External (E-profile)

Nasadki przeznaczone do śrub z gwiazdką wypukłą, stosowanych m.in. w motoryzacji, elektronice i sprzęcie AGD. Profil External oznaczony literą "E" różni się od standardowego profilu Torx (T) tym, że pracuje na śrubach z wystającym profilem gwiazdkowym.

#### Redukcja 1/4" na 3/8"

Dołączona redukcja umożliwia wykorzystanie nasadek z grzechotkami lub kluczami dynamometrycznymi w dwóch najpopularniejszych rozmiarach kwadratów. Zwiększa to uniwersalność zestawu i pozwala dostosować narzędzie do wymaganego momentu dokręcania.

### Kompletny zakres rozmiarów

Zestaw obejmuje 8 najczęściej używanych rozmiarów od E5 do E16, co pokrywa większość zastosowań w warsztacie mechanicznym i serwisie elektroniki. Zakres ten odpowiada typowym śrubom mocującym elementy karoserii, osłony silnika i podzespołów elektrycznych.

### Metalowa szyna do przechowywania

Nasadki montowane są na metalowej szynie, która zapewnia porządek w skrzynce narzędziowej i szybki dostęp do potrzebnego rozmiaru. Szyna chroni nasadki przed zagubieniem i ułatwia identyfikację brakujących elementów.

## Specyfikacja techniczna

Model	G10169
Producent	GEKO
Liczba elementów	9 sztuk
Rozmiary nasadek Torx External	E5, E6, E7, E8, E10, E12, E14, E16
Typ profilu	Torx External (E-profile)
Rozmiary nasadek kwadratowych	1/4" (6,35 mm) i 3/8" (9,53 mm)
Elementy dodatkowe	Redukcja 1/4" na 3/8", metalowa szyna

## Zastosowanie

- Serwis samochodowy – demontaż osłon silnika, elementów wykończenia wnętrza, paneli drzwiowych
- Naprawa elektroniki użytkowej – śruby zabezpieczające w laptopach, konsolach, dyskach twardej
- Sprzęt AGD – montaż i demontaż obudów pralek, zmywarek, piekarników
- Instalacje elektryczne – śruby mocujące w rozdzielnicach i skrzynkach przyłączeniowych
- Mechanika precyzyjna – prace przy urządzeniach wymagających śrub z profilem zabezpieczającym
- Montaż mebli i wyposażenia – elementy z śrubami Torx External

### Różnica między profilem Torx (T) a Torx External (E)

Profil Torx (oznaczany literą T) to gwiazdka wewnętrzna – nasadka ma wypukły profil, który wchodzi w zagłębienie śruby. Profil Torx External (E) działa odwrotnie – nasadka ma gwiazdkę wewnętrzną i obejmuje wypukły profil śruby. Oba systemy nie są ze sobą kompatybilne, dlatego należy sprawdzić typ śruby przed wyborem odpowiedniego narzędzia.

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed użyciem należy upewnić się, że rozmiar nasadki odpowiada profilowi śruby – zbyt luźne dopasowanie może prowadzić do uszkodzenia zarówno nasadki, jak i śruby. Podczas pracy warto stosować nasadki na krótkiej grzechotce lub kluczu, aby zachować kontrolę nad momentem obrotowym.

Po zakończeniu pracy nasadki należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć przed wilgocią, szczególnie gdy były używane w kontakcie z płynami eksploatacyjnymi. Regularne sprawdzanie stanu profilu wewnętrznego pozwala na wczesne wykrycie zużycia i wymianę nasadki przed uszkodzeniem śrub.

Redukcję 1/4" na 3/8" warto przechowywać razem z nasadkami – ułatwia to szybką zmianę narzędzia podczas pracy z różnymi grzechotkami.

### Produkty uzupełniające

Do pracy z zestawem przydadzą się grzechotki 1/4" i 3/8", przedłużki nasadkowe oraz klucze dynamometryczne – szczególnie przy pracach wymagających precyzyjnego dokręcania śrub zgodnie z zaleceniami producenta sprzętu.