

Link do produktu: [https://xl-narzedzia.pl/9elkplnasadek-torx-e4-16-1/41/2"na-listwie-geko-g10166-p-18787.html](https://xl-narzedzia.pl/9elkplnasadek-torx-e4-16-1/41/2)

## 9el.kpl.nasadek torx E4-16,1/41/2"na listwie GEKO G10166

Cena brutto	<b>23,85 zł</b>
Cena netto	<b>19,39 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G10166</b>
Kod producenta	<b>G10166</b>
Kod EAN	<b>5901477116155</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Zestaw nasadek Torx External GEKO G10166 – 9 elementów

Kompletny zestaw nasadek z profilem Torx External (E-profile) do obsługi śrub z gwiazdką wypukłą. Zawiera 9 rozmiarów od E4 do E16 z gniazdem 1/4" i 1/2", dostarczany na metalowej szynie organizującej.

Liczba elementów **9 nasadek**

Profil **Torx External (E)**

Zakres rozmiarów **E4 – E16**

Gniazda **1/4" i 1/2"**

### Charakterystyka

#### Profil Torx External

Nasadki z profilem E (External Torx) służą do obsługi śrub z gwiazdką wypukłą. W odróżnieniu od standardowego Torxa (wewnętrznego), profil E ma wypustki na zewnątrz, co zapewnia dostęp do śrub z głębszym osadzeniem łba i większą powierzchnię przenoszenia momentu obrotowego.

## Dwa rozmiary gniazd

Zestaw zawiera nasadki z gniazdem 1/4" (6,35 mm) do mniejszych rozmiarów oraz 1/2" (12,7 mm) do większych. Umożliwia to dopasowanie do posiadanego klucza dynamometrycznego lub grzechotki bez konieczności stosowania adapterów.

## Metalowa szyna organizująca

Nasadki dostarczane są na trwałej metalowej listwie, która utrzymuje je w uporządkowanej kolejności. Rozwiązanie to ułatwia przechowywanie, zapobiega gubienia elementów i pozwala szybko zlokalizować potrzebny rozmiar.

## Kompletny zakres rozmiarów

Dziewięć nasadek obejmuje najczęściej używane rozmiary od E4 do E16, co pokrywa większość zastosowań w mechanice samochodowej, elektronice i montażu maszyn. Eliminuje to konieczność dokupowania pojedynczych nasadek.

## Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G10166
Liczba elementów	9 nasadek
Profil	Torx External (E-profile)
Rozmiary nasadek	E4, E5, E6, E7, E8, E10, E12, E14, E16
Rozmiary gniazd	1/4" (6,35 mm) i 1/2" (12,7 mm)
Organizacja	Metalowa szyna do przechowywania
Producent	GEKO

## Zastosowanie

- Obsługa śrub Torx External w układach hamulcowych pojazdów
- Montaż i demontaż elementów elektronicznych z zabezpieczeniami antyingerencyjnymi
- Serwis układów ABS i ESP w samochodach
- Prace przy systemach klimatyzacji i wentylacji
- Naprawa sprzętu AGD i elektroniki użytkowej
- Montaż maszyn i urządzeń przemysłowych
- Serwis rowerów elektrycznych i skuterów
- Konserwacja narzędzi elektrycznych i akumulatorowych

## Różnica między Torx i Torx External

Torx standardowy (T) to profil z gwiazdką wewnętrzną – klucz ma wypustki, śruba ma wgłębienie. Torx External (E) działa odwrotnie – śruba ma wypustki na zewnątrz, a nasadka ma wgłębienie w kształcie gwiazdy. Profile E stosuje się tam, gdzie potrzebny jest niższy

---

profil 1ba śruby lub większa odporność na próby nieuprawnionego odkręcania.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed użyciem należy sprawdzić, czy rozmiar nasadki odpowiada oznaczeniu na śrubie (np. E10). Nieprawidłowy dobór może spowodować uszkodzenie profilu śruby lub samej nasadki. Nasadki należy zakładać na gniazdo grzechotki lub klucza do oporu, aby zapewnić pełne przeniesienie momentu.

Po zakończeniu pracy nasadki warto przetrzeć suchą szmatką, aby usunąć kurz i wilgoć. W przypadku kontaktu z substancjami chemicznymi lub solą drogową zaleca się przemyć wodą i dokładne osuszenie. Przechowywanie na metalowej szynie zapobiega mechanicznym uszkodzeniom i ułatwia kontrolę kompletności zestawu.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi śrub Torx warto rozważyć dokupienie zestawu nasadek Torx wewnętrznych (profil T) oraz klucza dynamometrycznego z gniazdem 1/4" i 1/2" do precyzyjnego dokręcania zgodnie z wymaganiami producentów.