

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-nasadek-torx-e10-24-12-geko-g10167-p-18788.html>

## Zestaw nasadek torx E10-24,1/2" GEKO G10167

Cena brutto	<b>38,92 zł</b>
Cena netto	<b>31,64 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G10167</b>
Kod producenta	<b>G10167</b>
Kod EAN	<b>5901477116148</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Zestaw nasadek Torx E10-E24, 1/2" GEKO G10167

Komplet dziewięciu nasadek z profilem Torx External do gniazda 1/2 cala. Zestaw obejmuje rozmiary od E10 do E24, co odpowiada typowym zastosowaniom w motoryzacji i mechanice precyzyjnej.

Gniazdo napędowe 1/2" (12,7 mm)

Zakres rozmiarów E10 - E24

9 nasadek

Opakowanie Metalowy pojemnik

### Charakterystyka

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

Nasadki z profilem zewnętrznym Torx przeznaczone do śrub z wypukłą, gwiazdzistą główką. System ten stosowany jest tam, gdzie standardowe łby śrub zajmowałyby zbyt dużo miejsca lub wymagane jest zwiększone bezpieczeństwo montażu.

#### Napęd 1/2 cala

Gniazdo kwadratowe 12,7 mm zapewnia kompatybilność z większością profesjonalnych grzechotek i kluczy dynamometrycznych. Ten rozmiar napędu pozwala na bezpieczne przekazywanie momentów obrotowych typowych dla prac mechanicznych.

### Kompletny zakres rozmiarów

Zestaw zawiera wszystkie standardowe rozmiary od E10 do E24, obejmując najpopularniejsze śruby Torx External stosowane w pojazdach europejskich i azjatyckich oraz w sprzęcie elektronicznym.

### Metalowy organizer

Pojemnik metalowy zabezpiecza nasadki przed uszkodzeniem mechanicznym i utratą. Ułatwia identyfikację brakujących elementów oraz transport zestawu między stanowiskami pracy.

## Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G10167
Typ profilu	Torx External (E-profile)
Gniazdo napędowe	1/2" (12,7 mm)
Zawartość zestawu	E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24
Liczba elementów	9 nasadek
Opakowanie	Metalowy pojemnik

## Zastosowanie

- Demontaż i montaż elementów układu hamulcowego (tarcze, zaciski)
- Serwis skrzyń biegów i mostów napędowych
- Prace przy układzie wydechowym pojazdów
- Obsługa układów klimatyzacji samochodowej
- Naprawa sprzętu AGD i elektroniki użytkowej
- Serwis maszyn przemysłowych i urządzeń CNC
- Prace montażowe w branży HVAC

### Różnica między Torx i Torx External

Torx External (oznaczenie E) to profil zewnętrzny — nasadka obejmuje wypukłą gwiazdę na śrubie. Torx standardowy (oznaczenie T) to profil wewnętrzny — końcówka wchodzi w gwiaździsty otwór w śrubie. Oba systemy nie są ze sobą kompatybilne.

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed użyciem należy sprawdzić, czy rozmiar nasadki odpowiada śrubie — zbyt luźne dopasowanie prowadzi do uszkodzenia profilu. Po zakończeniu pracy nasadki należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć przed wilgocią. Przechowywanie w metalowym pojemniku chroni przed korozją i uszkodzeniami mechanicznymi.

W przypadku pracy z mocno dokręconymi śrubami zaleca się użycie penetratora i unikanie uderowych metod odkręcania, które mogą uszkodzić delikatny profil Torx.

### Produkty uzupełniające

Do zestawu warto rozważyć: grzechotka 1/2" z mechanizmem 72-zębowym, przedłużki 1/2" (75 mm i 150 mm), przegub kardana 1/2", klucz dynamometryczny w zakresie 40-200 Nm do kontrolowanego dokręcania śrub.