

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/10elkplnasadek-torx-e10-24-12na-listwie-geko-g10160-p-18785.html>

## 10el.kpl.nasadek torx E10-24,1/2"na listwie GEKO G10160

Cena brutto	<b>35,78 zł</b>
Cena netto	<b>29,09 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G10160</b>
Kod producenta	<b>G10160</b>
Kod EAN	<b>5901477110108</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Zestaw nasadek Torx External 1/2" GEKO G10160

Kompletny zestaw 10 nasadek z profilem Torx External do gniazda 1/2", obejmujący rozmiary od E10 do E24. Zestaw dostarczany na metalowej szynie ułatwiającej przechowywanie i organizację narzędzi.

Typ profilu Torx External (E)

Rozmiar gniazda 1/2" (12,7 mm)

Liczba elementów 10 nasadek

Zakres rozmiarów E10 - E24

### Charakterystyka zestawu

#### Profil Torx External

Nasadki z profilem Torx External (oznaczenie E) przeznaczone do śrub i wkrętów z gwiaździstym profilem zewnętrznym. W przeciwieństwie do standardowych Torx (T), które pracują z wgłębieniami, profil E służy do odkręcania śrub z wystającym profilem gwiaździstym.

## Gniazdo 1/2"

Standardowy rozmiar kwadratowego gniazda 1/2 cala (12,7 mm) zapewnia kompatybilność z popularnymi grzechotkami, korbami i przedłużkami. Rozmiar ten oferuje odpowiedni stosunek kompaktowości do możliwości przenoszenia momentu obrotowego.

## Szeroki zakres rozmiarów

Zestaw obejmuje 10 rozmiarów: E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24. Taki dobór pokrywa większość zastosowań w motoryzacji i mechanice, eliminując konieczność dokupowania pojedynczych nasadek.

## Metalowa szyna montażowa

Dołączona szyna umożliwia przechowywanie nasadek w uporządkowany sposób, zapobiega ich zgubieniu i ułatwia szybki wybór odpowiedniego rozmiaru. Szyna może być montowana na ścianie warsztatu lub przechowywana w walizce narzędziowej.

## Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G10160
Typ profilu	Torx External (E-profile)
Rozmiar gniazda	1/2" (12,7 mm)
Liczba elementów	10 nasadek + szyna
Rozmiary w zestawie	E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24
Materiał szyny	Metal
Przeznaczenie	Śruby i wkręty z profilem Torx External

## Zastosowanie

- Demontaż i montaż śrub w układach hamulcowych pojazdów
- Prace serwisowe przy agregatach silnika (alternatory, pompy)
- Obsługa połączeń w układach zawieszenia i kierowniczych
- Serwis układów klimatyzacji i wentylacji w pojazdach
- Prace przy elektronice samochodowej i czujnikach
- Naprawa sprzętu AGD i przemysłowego
- Obsługa maszyn i urządzeń z profilem Torx External

## Różnica między Torx i Torx External

Torx (T) to profil wgłębiony w łbie śruby – nasadka ma gwiazdzisty wypust. Torx External (E) to profil wystający z łba śruby – nasadka ma gwiazdziste wgłębienie. Oba typy nie są ze sobą kompatybilne. Przed zakupem należy sprawdzić, z jakim typem profilu pracuje się najczęściej.

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed użyciem należy upewnić się, że nasadka jest całkowicie osadzona na śrubie – niepełne zazębienie może prowadzić do uszkodzenia profilu. Nasadki należy przechowywać w suchym miejscu, a po pracy w warunkach narażenia na wilgoć lub chemikalia – oczyścić i zabezpieczyć środkiem antykorozyjnym.

Regularnie sprawdzaj stan profilu wewnętrznego nasadek. Zużyte lub uszkodzone nasadki mogą nie przenosić pełnego momentu obrotowego i uszkadzać śruby. Unikaj stosowania nasadek jako młotków lub dźwigni – mogą ulec trwałemu odkształceniu.

### Produkty powiązane

Do zestawu warto rozważyć dokupienie grzechotki 1/2" z mechanizmem 72-zębowym, przedłużek w różnych długościach (75, 125, 250 mm) oraz przegubu kardana ułatwiającego pracę pod kątem. W przypadku pracy z mocno dokręconymi śrubami pomocna będzie korbka 1/2" o długości min. 250 mm.