

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-torx-t10x100-mm-geko-g32023-p-20891.html>

## Wkrętak torx t10x100 mm GEKO G32023



Cena brutto	<b>4,13 zł</b>
Cena netto	<b>3,36 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>G32023</b>
Kod producenta	<b>G32023</b>
Kod EAN	<b>5901477143915</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Wkrętak Torx T10 x 100 mm GEKO G32023

Wkrętak przeznaczony do śrub z gniazdem Torx T10. Wyposażony w wydłużony grot 100 mm oraz magnetyczną końcówkę ułatwiającą pracę z drobnymi elementami złącznymi.

Typ profilu **Torx T10**

Długość grotu **100 mm**

Materiał grotu **Stal Cr-V**

Końcówka **Magnetyczna**

### Charakterystyka techniczna

#### Profil Torx T10

Sześcioramienny profil gwiazdzisty zapewnia większą powierzchnię styku ze śrubą niż standardowe profile. Rozmiar T10 stosowany w elektronice, RTV, mechanice precyzyjnej oraz przy montażu osprzętu budowlanego.

#### Grot 100 mm

Wydłużony grot umożliwia dostęp do śrub w zagłębieniach i trudnodostępnych miejscach. Przydatny przy pracach instalacyjnych, gdzie standardowa długość jest niewystarczająca.

### Stal chromowo-wanadowa (Cr-V)

Stop o zwiększonej twardości i odporności na zużycie. Chromowo-wanadowa stal zapewnia trwałość końcówki przy intensywnym użytkowaniu oraz odporność na skręcanie przy większych momentach obrotowych.

### Magnetyczna końcówka

Magnes w grocie przytrzymuje śrubę podczas wkręcania, co eliminuje konieczność drugiej ręki przy montażu. Szczególnie przydatne przy pracy z drobnymi elementami lub w niewygodnych pozycjach.

### Uchwyt soft-grip

Dwumateriałowa konstrukcja łącząca twardy rdzeń plastikowy z gumową warstwą zewnętrzną. Zapewnia pewny chwyt nawet przy wilgotnych dłoniach i zmniejsza zmęczenie podczas dłuższej pracy.

### Oksydowana końcówka

Czarna warstwa tlenku zwiększa twardość powierzchni grotu i zabezpiecza przed korozją. Oksydacja poprawia również przyczepność końcówki w gnieździe śruby.

## Specyfikacja techniczna

Model	G32023
Producent	GEKO
Typ profilu	Torx (gwiaździsty)
Rozmiar profilu	T10
Długość grotu	100 mm
Materiał grotu	Stal chromowo-wanadowa (Cr-V)
Obróbka powierzchni	Oksydowanie (czernienie)
Końcówka	Magnetyczna
Typ uchwytu	Dwumateriałowy soft-grip
Materiał uchwytu	Tworzywo sztuczne + guma
Otwór do zawieszenia	Tak

---

## Zastosowanie

---

- Montaż i serwis sprzętu elektronicznego (laptopy, tablety, smartfony)
- Prace przy urządzeniach RTV i AGD
- Instalacje elektryczne i osprzętu budowlanego
- Mechanika precyzyjna i modelarstwo
- Montaż mebli z łącznikami Torx
- Serwis samochodowy (elementy wykończeniowe, elektronika pokładowa)
- Prace przy trudnodostępnych punktach mocowania
- Montaż osprzętu sanitarnego

### Profil Torx — zastosowanie i zalety

System Torx (oznaczany symbolem gwiazdki lub literą T) został opracowany przez firmę Camcar Textron w 1967 roku. Sześcioramienna geometria profilu zapewnia równomierne rozłożenie momentu obrotowego i minimalizuje ryzyko uszkodzenia gniazda śruby. Profile Torx stosowane są tam, gdzie wymagana jest precyzja montażu i trwałość połączenia — w elektronice, motoryzacji, przemyśle lotniczym oraz przy produkcji sprzętu specjalistycznego.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy rozmiar profilu wkrętaka odpowiada gniazdu śruby. Niedopasowany wkrętak może uszkodzić zarówno śrubę, jak i końcówkę narzędzia. Przy wkręcaniu należy utrzymywać oś wkrętaka prostopadle do powierzchni śruby — praca pod kątem powoduje szybsze zużycie grotu.

Magnetyczna końcówka wymaga okresowego czyszczenia z nagromadzonych opiłków metalowych, które mogą zmniejszać siłę przyciągania. Grot należy chronić przed uderzeniami i nie używać wkrętaka jako dłuta lub przecinaka. Po zakończeniu pracy warto przetrzeć grot suchą szmatką, aby usunąć wilgoć i zanieczyszczenia.

Otwór w rękojeści pozwala na przechowywanie narzędzia w zawieszeniu, co zapobiega uszkodzeniu końcówki przez kontakt z innymi narzędziami w skrzynce. Przy intensywnym użytkowaniu warto okresowo sprawdzać stan grotu — zużyta lub uszkodzona końcówka nie zapewnia właściwego styku ze śrubą i może prowadzić do zerwania gniazda.

### Produkty powiązane

Do kompleksowych prac z łącznikami Torx warto rozważyć komplet wkrętaków w różnych rozmiarach (T6-T30) lub zestaw bitów Torx z uchwytem magnetycznym. Przy częstych pracach montażowych przydatne będą również wkrętaki krzyżakowe PH i płaskie w analogicznych długościach grotu.