

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-torx-12-e12-yt-05222-yato-p-4128.html>

## Nasadka torx 1/2" e12 YT-05222 YATO

Cena brutto	<b>3,11 zł</b>
Cena netto	<b>2,53 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-05222</b>
Kod producenta	<b>YT-05222</b>
Kod EAN	<b>5906083052224</b>
Producent	<b>YATO</b>
DIN	<b>2124</b>
Ilość elementów [szt.]	<b>1</b>
Długość [mm]	<b>38</b>
Rodzaj nasadki	<b>torx</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Materiał	<b>CrV50BV30</b>
Napęd	<b>1/2"</b>

### Opis produktu

#### Nasadka Torx 1/2" E12 YT-05222 YATO

Nasadka udarowa z gniazdem 1/2 cala i profilem Torx E12, przeznaczona do pracy z kluczami dynamometrycznymi, grzechotkami i wkrętarkami udarowymi. Wykonana ze stali chromowo-wanadowej 50BV30 zgodnie z normą DIN 2124.

Gniazdo 1/2"

Profil Torx E12

Materiał CrV 50BV30

Standard DIN 2124

### Charakterystyka techniczna nasadki Torx

### Stal chromowo-wanadowa 50BV30

Materiał charakteryzuje się podwyższoną twardością i odpornością na ścinanie. Stop chromu i wanadu zapewnia elastyczność przy jednoczesnej wytrzymałości na obciążenia udarowe, co wydłuża żywotność narzędzia w warunkach intensywnej eksploatacji.

### Gniazdo 1/2 cala

Uniwersalny rozmiar chwyt stosowany w profesjonalnych zestawach nasadek. Kompatybilny z kluczami dynamometrycznymi, grzechotkami, wkrętarkami udarowymi i przedłużkami posiadającymi kwadratowy czop 1/2". Wymaga sprawdzenia kompatybilności z posiadanym osprzętem.

### Profil Torx E12

Gwiazdzisty profil z sześcioma ramionami zaprojektowany do śrub zabezpieczających Torx z otworem centralnym. Rozmiar E12 odpowiada śrubom o średnicy zewnętrznej około 12 mm. Profil ten przenosi moment obrotowy na większej powierzchni niż standardowe tły, redukując ryzyko uszkodzenia śruby.

### Norma DIN 2124

Niemiecka norma określająca tolerancje wymiarowe, twardość i wytrzymałość nasadek udarowych. Spełnienie standardu DIN 2124 gwarantuje precyzyjne wykonanie i powtarzalność wymiarów, co zapewnia prawidłowe dopasowanie do śrub i minimalizuje luz.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-05222
Producent	YATO
Rozmiar gniazda	1/2" (12,7 mm)
Profil	Torx E12
Materiał	Stal chromowo-wanadowa 50BV30
Standard wykonania	DIN 2124
Wykończenie powierzchni	Polerowane, piaskowane, moletowane
Typ nasadki	Udarowa

## Zastosowanie nasadek Torx E12

- Montaż i demontaż elementów w przemyśle maszynowym wymagających śrub zabezpieczających

- 
- Prace serwisowe w motoryzacji przy układach hamulcowych i zawieszeniach
  - Obsługa maszyn budowlanych i sprzętu rolniczego
  - Konserwacja urządzeń elektronicznych i AGD z zabezpieczonymi obudowami
  - Prace montażowe w stolarce metalowej i aluminiowej
  - Serwis rowerów elektrycznych i skuterów
  - Naprawa sprzętu sportowego i rekreacyjnego
  - Montaż systemów alarmowych i zabezpieczeń

### **Kompatybilność z narzędziami**

Nasadka współpracuje z narzędziami posiadającymi czop kwadratowy 1/2". Przed zakupem należy sprawdzić, czy posiadany klucz dynamometryczny, grzechotka lub wkrętarka udarowa ma odpowiedni rozmiar chwyt. W przypadku narzędzi z innym rozmiarem czopa konieczne jest użycie adaptera.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed użyciem należy sprawdzić stan nasadki pod kątem pęknięć i śladów zużycia. Nasadkę należy osadzić na czopie narzędzia do momentu zablokowania kulką zatrząskową. Podczas pracy należy unikać przekraczania dopuszczalnego momentu obrotowego określonego przez producenta narzędzia.

Po zakończeniu pracy nasadkę należy oczyścić z zanieczyszczeń i osuszyć. Powierzchnie robocze warto okresowo zabezpieczać cienką warstwą oleju przeciwkorozyjnego. Przechowywanie w suchym miejscu, w organizerze lub kasetce, zapobiega uszkodzeniom mechanicznym i korozji.

### **Rozróżnienie profili Torx**

Profile Torx występują w dwóch wariantach: standardowy Torx (T) do śrub pełnych oraz Torx zabezpieczający (E) do śrub z otworem centralnym. Nasadka E12 pasuje wyłącznie do śrub z otworem. Profil standardowy T nie współpracuje ze śrubami zabezpieczającymi.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowej obsługi połączeń śrubowych warto rozważyć kompletny zestaw nasadek Torx w różnych rozmiarach, klucz dynamometryczny 1/2" oraz przedłużki i adaptory umożliwiające pracę w trudno dostępnych miejscach.