

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-torx-12-e12-yt-05247-yato-p-12437.html>

## NASADKA TORX 1/2" E12 YT-05247 YATO

Cena brutto	<b>2,99 zł</b>
Cena netto	<b>2,43 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-05247</b>
Kod producenta	<b>YT-05247</b>
Kod EAN	<b>5906083041068</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Nasadka TORX 1/2" E12 YT-05247 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, łączy precyzję z odpornością na intensywne obciążenia mechaniczne.

Gniazdo napędowe 1/2"

Profil TORX E12

Materiał CrV

Model YT-05247

### Charakterystyka techniczna nasadki TORX

#### Gniazdo napędowe 1/2 cala

Standard 1/2" (12,7 mm) zapewnia kompatybilność z profesjonalnymi grzechotkami, kluczami dynamometrycznymi oraz wkrętarkami udarowymi. Pozwala na przenoszenie wysokich momentów obrotowych bez ryzyka uszkodzenia połączenia.

## Profil TORX E12

Sześciokątny profil gwiazdzisty TORX E12 (zewnątrzny) dopasowany do śrub i wkrętów z gniazdem TORX. Konstrukcja minimalizuje ryzyko ześlizgnięcia i uszkodzenia łoża śruby, szczególnie przy dużych obciążeniach.

## Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop chromu i wanadu zwiększa twardość powierzchni i odporność na ścieranie. Materiał zachowuje elastyczność rdzenia, co zapobiega pękaniu przy udarowych obciążeniach typowych dla pracy pneumatycznej.

## Obróbka powierzchniowa

Chromowanie lub fosforanowanie zabezpiecza powierzchnię przed korozją i ułatwia czyszczenie po kontakcie z olejami i smarami. Warstwa ochronna wydłuża żywotność narzędzia w warunkach warsztatowych.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-05247
Marka	YATO
Typ nasadki	TORX zewnętrzny (E-profil)
Rozmiar TORX	E12
Gniazdo napędowe	1/2" (12,7 mm)
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Przeznaczenie	Profesjonalne zastosowania warsztatowe i przemysłowe

## Zastosowanie nasadki TORX E12

- Serwis układów hamulcowych w pojazdach osobowych i dostawczych
- Demontaż i montaż elementów podwozia oraz zawieszenia
- Prace przy silnikach – mocowania osłon, wsporników i elementów pomocniczych
- Naprawa sprzętu AGD wykorzystującego śruby TORX w obudowach
- Konserwacja maszyn przemysłowych z łącznikami TORX
- Montaż konstrukcji stalowych z wykorzystaniem wkrętów TORX
- Serwis elektroniki i urządzeń precyzyjnych z łącznikami zabezpieczonymi
- Prace budowlane przy systemach mocowań fasadowych i elewacyjnych

## Różnica między TORX wewnętrznym a zewnętrznym

Profil TORX standardowy (T) to gwiazdziste zagłębienie w śrubie – do niego stosuje się końcówki i bity z wypukłym profilem. TORX zewnętrzny (E) to odwrotność: śruba ma wypukły profil gwiazdzisty, a nasadka – odpowiednie zagłębienie. Nasadka E12 pracuje ze

---

śrubami posiadającymi gwiazdzisty łeb wystający.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed użyciem należy sprawdzić, czy rozmiar E12 odpowiada śrubie – niewłaściwe dopasowanie prowadzi do uszkodzenia profilu. Nasadkę montuje się na grzechotkę lub klucz do momentu zatrzaśnięcia kulki blokującej w otworze napędowym.

Po pracy w kontakcie z olejami, smarem lub wilgocią nasadkę należy oczyścić szmatką i spryskać środkiem antykorozyjnym. Przechowywanie w zestawach narzędziowych z wydzielonymi gniazdami zapobiega mechanicznemu uszkodzeniu profilu TORX.

Regularne sprawdzanie stanu profilu pozwala wykryć ślady zużycia – zaokrąglone krawędzie gwiazdziste sygnalizują konieczność wymiany, zanim dojdzie do uszkodzenia łączników.

### Produkty powiązane

Do kompletu z nasadką TORX E12 warto rozważyć: grzechotkę 1/2" z drobnym zębowaniem, przedłużkę 1/2" do pracy w trudno dostępnych miejscach, zestaw nasadek TORX E (E4-E24) dla pełnego zakresu rozmiarów oraz klucz dynamometryczny 1/2" do kontrolowanego dokręcania śrub zgodnie z momentem zalecanym przez producenta.