

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-torx-12-e11-yt-05246-yato-p-12436.html>

NASADKA TORX 1/2" E11 YT-05246 YATO

Cena brutto	2,88 zł
Cena netto	2,34 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-05246
Kod producenta	YT-05246
Kod EAN	5906083041051
Producent	YATO

Opis produktu

Nasadka TORX 1/2" E11 YT-05246 YATO

Nasadka z gniazdem 1/2 cala do obsługi śrub z profilem TORX External E11. Wykonana ze stali chromowo-wanadowej z powłoką fosforanową zabezpieczającą przed korozją. Przeznaczona do pracy z kluczami dynamometrycznymi, grzechotkami i korbami z chwytem kwadratowym 1/2".

Profil TORX E11

Chwyt 1/2" (12,7 mm)

Materiał CrV

Model YT-05246

Charakterystyka nasadki TORX E11

Profil TORX External E11

Gwiazdzisty profil zewnętrzny przeznaczony do śrub z wypukłym łbem TORX. Rozmiar E11 odpowiada średnicy wpisanej około 4,5 mm. Stosowany w automotive, elektronice i maszynach przemysłowych jako zabezpieczenie przed nieupoważnioną ingerencją.

Chwyt kwadratowy 1/2 cala

Standardowe gniazdo 1/2" (12,7 mm) kompatybilne z większością profesjonalnych kluczy udarowych, grzechotek i korbek. Pozwala na przekazywanie momentów obrotowych od 40 do 200 Nm w zależności od długości dźwigni i typu narzędzia napędowego.

Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop chromu i wanadu zwiększa twardość powierzchni przy zachowaniu elastycznego rdzenia. Zapobiega pękaniu pod obciążeniem i wydłuża żywotność narzędzia. Typowa twardość powierzchni roboczej to 48-52 HRC.

Powłoka fosforanowa

Warstwa fosforanów metali naniesionych chemicznie tworzy barierę antykorozyjną i poprawia adhezję smarów. Charakterystyczna ciemnoszara powierzchnia minimalizuje odbłaski i ułatwia identyfikację w zestawie narzędzi.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-05246
Typ profilu	TORX External (gwiazdzisty zewnętrzny)
Rozmiar profilu	E11
Chwyt nasadki	1/2" (12,7 mm kwadrat)
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Wykończenie powierzchni	Fosforanowanie
Zastosowanie	Śruby z profilem TORX E11

Zastosowanie nasadki TORX E11

- Demontaż i montaż elementów zawieszenia w samochodach osobowych i dostawczych
- Serwis układów hamulcowych – zacisków, tarcz, cylindereków
- Prace przy silnikach – osłony, wsporniki, elementy mocujące
- Obsługa skrzyń biegów i mostów napędowych w pojazdach
- Montaż i konserwacja maszyn przemysłowych z zabezpieczeniami antyingerencyjnymi
- Naprawa sprzętu elektronicznego i AGD z śrubami zabezpieczającymi
- Prace instalacyjne w systemach wentylacji i klimatyzacji
- Serwis motocykli, quadów i innych pojazdów jednośladowych

Kompatybilność z narzędziami

Nasadka współpracuje ze wszystkimi narzędziami wyposażonymi w kwadratowy chwyt 1/2". Przed użyciem upewnij się, że kulka

blokująca w gnieździe grzechotki lub korby prawidłowo zatrzaskuje nasadkę. W przypadku kluczy udarowych sprawdź maksymalny moment obrotowy narzędzia – dla profilu E11 zaleca się nie przekraczać 150 Nm przy pracy udarowej.

Różnice między profilami TORX

System TORX występuje w dwóch wariantach – Internal (wewnętrzny, oznaczany literą T) oraz External (zewnątrzny, oznaczany literą E). Nasadka E11 przeznaczona jest do śrub z wypukłym łbem gwiazdzistym, podczas gdy nasadki T pracują ze śrubami z zagłębieniem gwiazdzistym. Profile External stosowane są głównie w aplikacjach wymagających podwyższonego zabezpieczenia przed demontażem standardowymi narzędziami.

Rozmiar E11 w skali TORX External odpowiada w przybliżeniu rozmiarowi T40 w skali Internal pod względem przekazywanego momentu obrotowego, jednak profile nie są wymienne ze względu na odwróconą geometrię.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan profilu roboczego nasadki – krawędzie gwiazdzistych występów nie mogą być wyszczerbione ani zaokrąglone. Uszkodzony profil prowadzi do zerwania śruby lub zaokrąglenia jej łba.

Podczas dokręcania śrub z profilem TORX należy nasadkę osadzić na całej głębokości łba śruby i utrzymywać oś narzędzia prostopadle do powierzchni. Praca pod kątem skraca żywotność zarówno nasadki, jak i elementu złącznego.

Po zakończeniu pracy nasadkę należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć cienką warstwą oleju konserwacyjnego. Powłoka fosforanowa zapewnia podstawową ochronę antykorozyjną, jednak długotrwałe przechowywanie w wilgotnym środowisku może prowadzić do powierzchniowej korozji.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowej obsługi połączeń z profilem TORX External zaleca się kompletowanie zestawu nasadek w rozmiarach E4-E24. Przydatne będą również adaptory 1/2" na 3/8" oraz przedłużki w długościach 125 mm i 250 mm do pracy w trudno dostępnych miejscach.