

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-torx-12-e10-yt-05220-yato-p-4075.html>

## Nasadka torx 1/2" e10 YT-05220 YATO

Cena brutto	<b>3,10 zł</b>
Cena netto	<b>2,52 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-05220</b>
Kod producenta	<b>YT-05220</b>
Kod EAN	<b>5906083052200</b>
Producent	<b>YATO</b>
Materiał	<b>CrV50BV30</b>
Napęd	<b>1/2"</b>
Rodzaj nasadki	<b>torx</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Ilość elementów [szt.]	<b>1</b>
Długość [mm]	<b>38</b>
DIN	<b>2124</b>

### Opis produktu

#### Nasadka Torx 1/2" E10 YT-05220 YATO

Nasadka Torx z gniazdem 1/2" przeznaczona do montażu i demontażu śrub z profilem Torx E10. Wykonana ze stali chromowo-wanadowej, zaprojektowana do pracy z kluczami grzechotkowymi i nasadowymi.

Gniazdo napędowe 1/2" (12,7 mm)

Profil Torx E10

Materiał Stal CrV

Producent YATO

### Charakterystyka techniczna nasadki Torx

### Gniazdo napędowe 1/2"

Standard 1/2 cala (12,7 mm) zapewnia kompatybilność z większością kluczy grzechotkowych, przegubów i przedłużeń dostępnych w warsztatach mechanicznych. Wymiar ten pozwala na przenoszenie momentów obrotowych typowych dla prac montażowych w motoryzacji i przemyśle.

### Profil Torx E10

Sześciokątny gwiazdzisty profil Torx charakteryzuje się większą powierzchnią styku ze śrubą niż standardowe wkręty krzyżakowe, co zmniejsza ryzyko uszkodzenia gniazda śruby i ślizgania się narzędzia podczas dokręcania pod obciążeniem.

### Stal chromowo-wanadowa

Stop CrV (chromowo-wanadowy) zapewnia zwiększoną twardość i odporność na ścieranie. Dodatek chromu poprawia odporność na korozję, a wanad zwiększa wytrzymałość na zginanie i kruche pękanie podczas pracy z dużymi momentami obrotowymi.

### Obróbka cieplna

Hartowanie stali zwiększa twardość zewnętrznej warstwy nasadki, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia przy intensywnym użytkowaniu warsztatowym i zmniejsza ryzyko odkształceń podczas pracy z zaciskami mocno dokręconymi lub skorodowanymi.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-05220
Producent	YATO
Gniazdo napędowe	1/2" (12,7 mm)
Profil końcówki	Torx E10
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Obróbka powierzchni	Hartowanie

## Zastosowanie nasadki Torx 1/2"

- Demontaż i montaż elementów mocowanych śrubami Torx w samochodach osobowych i dostawczych
- Prace serwisowe przy układach hamulcowych, zawieszeniach i elementach nadwozia
- Obsługa śrub Torx w maszynach przemysłowych i urządzeniach mechanicznych

- 
- Montaż i konserwacja sprzętu elektronicznego i AGD zabezpieczonego śrubami Torx
  - Prace warsztatowe przy motocyklach i skuterach
  - Naprawa i konserwacja narzędzi elektrycznych
  - Montaż mebli i konstrukcji wyposażonych w złącza Torx

### **Kompatybilność z napędem**

Nasadka współpracuje ze wszystkimi kluczami grzechotkowymi, przegubami, przedłużkami i adapterami wyposażonymi w kwadratowy trzpień 1/2". Przed użyciem należy sprawdzić, czy rozmiar profilu Torx E10 odpowiada wymiarom śruby – użycie niewłaściwego rozmiaru może prowadzić do uszkodzenia gniazda śruby.

### **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że nasadka jest prawidłowo osadzona na trzpieniu klucza grzechotkowego – luz może prowadzić do wyskoczenia nasadki pod obciążeniem. Podczas dokręcania śrub Torx należy wywierać nacisk wzdłuż osi narzędzia, aby zapewnić pełny kontakt profilu z gniazdem śruby.

Po użyciu w warunkach narażenia na wilgoć lub zanieczyszczenia zaleca się wytarcie nasadki suchą szmatką. W przypadku pracy w środowisku korozyjnym można zastosować cienką warstwę oleju ochronnego. Przechowywanie w organizacjach lub walizkach narzędziowych zapobiega mechanicznym uszkodzeniom i ułatwia identyfikację rozmiaru.

### **Rozróżnienie profili Torx**

Profil Torx występuje w dwóch wersjach: standardowy Torx (T) oraz Torx z otworem (TR). Nasadka E10 jest przeznaczona do śrub Torx zewnętrznych. Przed zakupem należy sprawdzić typ śrub w obsługiwanym urządzeniu – wymiana nasadki na niewłaściwy typ uniemożliwi wykonanie pracy.