

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-torx-12-e20-yt-05226-yato-p-4237.html>

## Nasadka torx 1/2" e20 YT-05226 YATO

Cena brutto	<b>3,08 zł</b>
Cena netto	<b>2,50 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-05226</b>
Kod producenta	<b>YT-05226</b>
Kod EAN	<b>5906083052262</b>
Producent	<b>YATO</b>
Napęd	<b>1/2"</b>
Rodzaj nasadki	<b>torx</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Materiał	<b>CrV50BV30</b>
DIN	<b>2124</b>
Ilość elementów [szt.]	<b>1</b>
Długość [mm]	<b>38</b>

### Opis produktu

#### Nasadka Torx 1/2" E20 YT-05226 YATO

Nasadka Torx z gniazdem 1/2 cala i profilem E20 do pracy ze śrubami i wkrętami z gniazdem zewnętrznym Torx. Wykonana ze stali chromowo-wanadowej 50BV30 zgodnie z normą DIN 2124, przeznaczona do użytku z kluczami dynamometrycznymi, grzechotkami i przedłużkami o chwycie 1/2".

Chwyt nasadki 1/2" (12,7 mm)

Profil Torx E20

Materiał Stal CrV 50BV30

Norma DIN 2124

## Charakterystyka nasadki Torx 1/2" E20

### Chwył 1/2 cala (12,7 mm)

Gniazdo napędowe 1/2" to standard w profesjonalnych zestawach narzędziowych. Zapewnia kompatybilność z większością grzechotek, kluczy dynamometrycznych i przedłużeń stosowanych w warsztatach mechanicznych i przemyśle. Umożliwia przenoszenie momentów obrotowych od 20 do 200 Nm w zależności od narzędzia napędowego.

### Profil Torx E20 (zewnątrzny)

Oznaczenie E20 wskazuje na profil Torx zewnętrzny o średnicy wpisanej około 5,9 mm. Stosowany w śrubach z gniazdem wewnętrznym, często spotykanych w branży motoryzacyjnej, elektronice i sprzęcie AGD. Konstrukcja sześciokątna z zaokrąglonymi krawędziami minimalizuje ryzyko uszkodzenia gniazda śruby i pozwala na przenoszenie wyższych momentów niż klasyczne profile.

### Stal chromowo-wanadowa 50BV30

Stop stali z dodatkiem chromu i wanadu charakteryzuje się podwyższoną twardością (50-54 HRC po obróbce cieplnej) oraz odpornością na ścieranie. Chrom zwiększa odporność na korozję, wanad poprawia wytrzymałość na zmęczenie materiału. Materiał ten zapewnia długą żywotność nasadki przy pracy z twardymi śrubami stalowymi.

### Zgodność z normą DIN 2124

Norma DIN 2124 określa wymiary, tolerancje i wymagania jakościowe dla nasadek udarowych i standardowych. Zgodność z normą gwarantuje precyzyjne wykonanie gniazda napędowego oraz profilu roboczego, co eliminuje luz w połączeniu ze śrubą i zapobiega uszkodzeniu elementów złącznych podczas pracy.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-05226
Producent	YATO
Typ profilu	Torx E (zewnątrzny)
Rozmiar profilu	E20
Chwył nasadki	1/2" (12,7 mm)
Materiał	Stal chromowo-wanadowa 50BV30
Norma	DIN 2124
Wykończenie powierzchni	Polerowane, piaskowane, moletowane

---

## Zastosowanie nasadki Torx E20

---

- Montaż i demontaż elementów zawieszenia w pojazdach osobowych i dostawczych
- Obsługa śrub w układach hamulcowych i elementach nadwozia
- Prace serwisowe przy maszynach przemysłowych i urządzeniach produkcyjnych
- Naprawa i konserwacja sprzętu elektronicznego oraz AGD
- Montaż konstrukcji stalowych i elementów mocujących w budownictwie
- Prace przy systemach klimatyzacji i wentylacji
- Serwis maszyn rolniczych i sprzętu ogrodniczego

### Jak sprawdzić kompatybilność

Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że profil śruby odpowiada oznaczeniu nasadki (E20 = Torx zewnętrzny). Nasadka musi wchodzić w gniazdo śruby bez nadmiernego luzu. W przypadku śrub z profilem wewnętrznym Torx (oznaczenie T) należy użyć bitów Torx, a nie nasadek E. Sprawdzić również, czy klucz dynamometryczny lub grzechotka posiada chwyt 1/2".

## Użytkowanie i konserwacja

---

Nasadki Torx należy stosować wyłącznie z odpowiednimi narzędziami napędowymi o chwycie 1/2". Przed użyciem sprawdzić stan profilu roboczego – obecność rys, wykruszeń lub deformacji może prowadzić do uszkodzenia śruby. Podczas pracy nasadka musi być osadzona prostopadle do osi śruby, aby uniknąć nadmiernego zużycia krawędzi profilu.

Po zakończeniu pracy oczyścić nasadkę z zanieczyszczeń i zabezpieczyć przed wilgocią. W przypadku pracy w środowisku agresywnym chemicznie zaleca się stosowanie preparatów antykorozyjnych. Przechowywać w suchym miejscu, najlepiej w zestawie narzędziowym z odpowiednimi przegródkami zabezpieczającymi przed uszkodzeniami mechanicznymi.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi śrub Torx warto rozważyć zakup zestawu nasadek Torx 1/2" w rozmiarach E10-E24, grzechotki 1/2" z mechanizmem 72-zębowym oraz przedłużek 1/2" o długości 125 mm i 250 mm. W przypadku pracy z profilem wewnętrznym Torx niezbędne będą bity Torx T20-T50 z chwytem 1/4" lub 1/2".