

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/bity-udarowe-14x50-mm-t27-2-szt-yt-78055-yato-p-50139.html>

bity udarowe 1/4"x50 mm T27 2 szt YT-78055 YATO

Cena brutto	5,18 zł
Cena netto	4,21 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-78055
Kod producenta	YT-78055
Kod EAN	5906083103995
Producent	YATO

Opis produktu

Bity udarowe TORX T27 1/4" 50 mm YATO YT-78055

Profesjonalne końcówki śrubokrętowe udarowe ze stali S2 z grotem TORX T27. Zestaw 2 sztuk bitów o długości 50 mm z uchwytem sześciokątnym 1/4", przeznaczonych do prac wymagających zwiększonej wytrzymałości mechanicznej.

Typ grotu TORX T27
Materiał Stal S2
Długość 50 mm
Ilość 2 szt.

Charakterystyka bitów udarowych TORX T27

Stal S2 o twardości 58-60 HRC

Materiał S2 (stal stopowa krzemowo-molibdenowa) charakteryzuje się zwiększoną odpornością na udary i skręcanie. Twardość 58-60 HRC zapewnia równowagę między wytrzymałością a elastycznością, minimalizując ryzyko pęknięć przy obciążeniach udarowych w wkrętarkach udarowych i zakrętkach.

Fosfatowane wykończenie powierzchni

Warstwa fosfatowa zwiększa odporność na korozję i poprawia przyczepność bitu w gnieździe śruby. Proces fosfatowania redukuje tarcie, co przekłada się na mniejsze zużycie grotu podczas intensywnej eksploatacji w warunkach przemysłowych i warsztatowych.

Uchwyt sześciokątny 1/4" (6,3 mm)

Standardowy sześciokątny uchwyt 1/4" zapewnia kompatybilność z większością wkrętarek akumulatorowych, zakrętek udarowych i adapterów. Sześciokątny profil eliminuje poślizg podczas pracy, gwarantując stabilne przenoszenie momentu obrotowego.

Długość robocza 50 mm

Długość 50 mm stanowi kompromis między dostępnością w trudno dostępnych miejscach a stabilnością podczas dokręcania. Taka długość sprawdza się w większości zastosowań montażowych, od elektroniki po konstrukcje stalowe.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-78055
Marka	YATO
Typ grotu	TORX T27
Rozmiar uchwytu	1/4" (6,3 mm) sześciokątny
Długość	50 mm
Materiał	Stal S2
Twardość	58-60 HRC
Wykończenie powierzchni	Fosfatowane
Liczba sztuk w zestawie	2 szt.
Przeznaczenie	Zastosowania udarowe

Zastosowanie bitów TORX T27

- Montaż i demontaż elementów w przemyśle motoryzacyjnym (hamulce, zawieszenia, elementy karoserii)
- Prace serwisowe przy urządzeniach AGD i elektronice użytkowej
- Instalacje elektryczne i elektrotechniczne wymagające śrub TORX
- Montaż konstrukcji stalowych i metalowych w budownictwie
- Serwis maszyn i urządzeń przemysłowych
- Prace stolarskie przy nowoczesnych systemach łączników
- Naprawa i konserwacja narzędzi elektrycznych
- Montaż elementów wyposażenia wnętrz (meble, okucia, akcesoria)

Grot TORX T27 - zastosowanie i kompatybilność

Rozmiar T27 to jeden z popularniejszych wymiarów w systemie TORX, stosowany w śrubach o średnicy M5-M6. Profil gwiazdzisty TORX (sześcioramienna gwiazda) zapewnia lepsze przenoszenie momentu obrotowego niż tradycyjne Phillips czy Pozidriv, redukując ryzyko uszkodzenia gniazda śruby. Sprawdzić kompatybilność można poprzez dopasowanie bitu do gniazda śruby - prawidłowy rozmiar wchodzi bez luzu i bez nadmiernego wymuszania.

Użytkowanie i konserwacja

Bity udarowe przeznaczone są do pracy z wkrętarkami udarowymi i zakrętkami. Przed użyciem należy sprawdzić stan grotu - uszkodzony profil znacząco zwiększa ryzyko uszkodzenia śruby. Podczas pracy utrzymywać oś bitu prostopadle do powierzchni śruby, co zapewnia równomierne rozłożenie sił i minimalizuje zużycie.

Po zakończeniu pracy oczyścić bit z zanieczyszczeń i zabezpieczyć przed wilgocią. Fosfatowane wykończenie zapewnia podstawową ochronę antykorozyjną, jednak długotrwałe przechowywanie w wilgotnych warunkach może prowadzić do utleniania. Regularnie kontrolować stan grotu - zużyte lub uszkodzone bity wymienić, aby uniknąć uszkodzenia łączników.

Różnice między bitami standardowymi a udarowymi

Bity udarowe różnią się od standardowych konstrukcją wewnętrzną i materiałem. Stal S2 charakteryzuje się większą elastycznością niż stal chromowo-wanadowa (Cr-V) stosowana w bitach standardowych, co pozwala absorbować impulsy udarowe bez pękania. Bity udarowe mają także zoptymalizowaną geometrię strefy łączącej grot z uchwytem, redukującą koncentrację naprężeń podczas pracy impulsowej.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z łącznikami TORX warto rozważyć zestawy bitów w różnych rozmiarach (T10-T40), uchwyty magnetyczne wydłużające oraz adaptory do grzechotek. W przypadku prac wymagających większego momentu obrotowego przydatne mogą być klucze nasadowe TORX lub końcówki 1/2".

...