

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-sześciokątna-14-12-mm-yt-1411-yato-p-8408.html>

Nasadka sześciokątna 1/4" 12 mm / YT-1411 / YATO

Cena brutto	1,23 zł
Cena netto	1,00 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-1411
Kod producenta	YT-1411
Kod EAN	5906083914119
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Materiał	CrV50BV30
Napęd	1/4"
Rodzaj nasadki	Sześciokątna
Ilość elementów [szt.]	1
Długość [mm]	25
DIN	3121

Opis produktu

Nasadka sześciokątna 1/4" 12 mm YT-1411 YATO

Nasadka sześciokątna z gniazdem 1/4 cala i rozmiarem klucza 12 mm, wykonana ze stali chromowo-wanadowej. Narzędzie przeznaczone do pracy z grzechotkami, korbkami i przedłużkami w standardzie 1/4 cala.

Gniazdo napędowe 1/4" (6,35 mm)

Rozmiar klucza 12 mm

Materiał CrV (chrom-wanad)

Model YT-1411

Charakterystyka nasadki sześciokątnej 1/4"

Gniazdo napędowe 1/4 cala

Standard 1/4" (6,35 mm) oznacza wymiar kwadratowego gniazda, które współpracuje z grzechotkami i korbkami tego samego rozmiaru. To najmniejszy ze standardowych rozmiarów napędów, stosowany do prac precyzyjnych przy niskich momentach obrotowych (zwykle do 40 Nm). Sprawdza się w ograniczonych przestrzeniach i przy drobnych elementach złącznych.

Rozmiar klucza 12 mm

Oznaczenie 12 mm odnosi się do rozmiaru sześciokątnego otworu roboczego nasadki, który musi odpowiadać wymiarowi łba śruby lub nakrętki. Przed zakupem należy sprawdzić, czy elementy złączne wymagają właśnie tego rozmiaru – pomiar można wykonać suwmiarką lub sprawdzając w dokumentacji technicznej urządzenia.

Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Stop stali z dodatkiem chromu i wanadu charakteryzuje się podwyższoną twardością, odpornością na ścieranie i elastycznością. Chrom zwiększa odporność na korozję, wanad poprawia wytrzymałość mechaniczną. Materiał ten zapewnia trwałość narzędzia przy wielokrotnym użytkowaniu i obciążeniach dynamicznych.

Profil sześciokątny

Sześciokątny kształt wnętrza nasadki rozkłada siły na sześć punktów styku z elementem złącznym, co minimalizuje ryzyko zaokrąglenia krawędzi śruby lub nakrętki. Profil ten jest standardem w większości zastosowań warsztatowych i montażowych, zapewniając stabilny chwyt i bezpieczny transfer momentu obrotowego.

Specyfikacja techniczna

Model produktu	YT-1411
Producent	YATO
Typ nasadki	Sześciokątna
Rozmiar gniazda napędowego	1/4" (6,35 mm)
Rozmiar klucza	12 mm
Materiał wykonania	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Profil wewnętrzny	Sześciokątny (hex)

Zastosowanie nasadki 12 mm z napędem 1/4"

- Prace serwisowe przy silnikach benzynowych i diesla – montaż osłon, zaworów, układów dolotowych
- Obsługa układów elektrycznych i elektronicznych w pojazdach – złącza, uchwyty modułów sterujących
- Montaż i demontaż elementów wyposażenia wnętrza pojazdu – konsole, uchwyty, panele
- Prace przy instalacjach wodno-kanalizacyjnych – złączki, zaciski, uchwyty rur
- Montaż urządzeń AGD i RTV – śruby mocujące obudowy, wsporniki montażowe
- Serwis sprzętu elektronicznego i komputerowego – obudowy, płyty montażowe
- Prace stolarskie i meblowe – złącza, zawiasy, prowadnice szuflad
- Konserwacja narzędzi elektrycznych i pneumatycznych – śruby mocujące obudowy i akcesoria

Kompatybilność z narzędziami

Nasadka współpracuje z wszystkimi narzędziami posiadającymi kwadratowy wypust 1/4 cala: grzechotkami, korbkami, wkrętakami dynamometrycznymi, przedłużkami i przegubami. Przed użyciem należy sprawdzić, czy zakres momentu obrotowego narzędzia napędowego odpowiada wymaganiom danego połączenia śrubowego – dla napędu 1/4" typowo do 40 Nm.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić, czy nasadka prawidłowo osadza się na wypuście narzędzia napędowego – musi być wyczuwalny opór przy zakładaniu i stabilne połączenie bez luzu. Podczas pracy nasadkę należy zakładać na element złączny w sposób prostopadły do osi śruby, aby uniknąć przekoszenia i uszkodzenia profilu.

Po każdym użyciu zaleca się oczyszczenie nasadki z zanieczyszczeń, oleju i pyłu przy użyciu szczotki lub sprężonego powietrza. W warunkach warsztatowych warto okresowo aplikować cienką warstwę środka antykorozyjnego, szczególnie przy kontakcie z wilgocią lub chemikaliami. Przechowywanie w organizer ze lub skrzynce narzędziowej chroni przed uszkodzeniami mechanicznymi i utratą.

Oznaczenia na nasadce

Większość nasadek YATO posiada trwale grawerowanie lub tłoczenie rozmiaru (12 mm) na zewnętrznej powierzchni korpusu. Ułatwia to szybką identyfikację narzędzia w zestawie i eliminuje pomyłki podczas pracy. Zaleca się okresową kontrolę czytelności oznaczeń i uzupełnianie opisów w przypadku ich zatarcia.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z nasadkami 1/4" przydatne mogą być: grzechotka 1/4" z drobnym zębowaniem (72 zęby lub więcej), przedłużki 1/4" w długościach 50-150 mm, przegub kardana 1/4" do pracy pod kątem, adapter 1/4" na 3/8" do współpracy z większymi narzędziami oraz zestaw nasadek 1/4" w zakresie 4-14 mm do kompleksowej obsługi różnych rozmiarów śrub.