

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-dwunastokatna-12-14mm-yt-12936-yato-p-7481.html>

NASADKA DWUNASTOKĄTNA 1/2" 14MM YT-12936 YATO

Cena brutto	5,56 zł
Cena netto	4,52 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-12936
Kod producenta	YT-12936
Kod EAN	5906083008917
Producent	YATO
Rozmiar [mm]	14
Materiał	CrV50BV30
Napęd	1/2"
Ilość elementów [szt.]	1
Długość [mm]	77
Rodzaj nasadki	Dwunastokątna

Opis produktu

Nasadka dwunastokątna 1/2" 14mm YT-12936 Yato

Nasadka dwunastokątna z gniazdem 1/2 cala o wymiarze klucza 14mm, wykonana ze stali chromowo-wanadowej. Przeznaczona do pracy z kluczami zapadkowymi i korbami dynamometrycznymi w zastosowaniach warsztatowych i przemysłowych.

Gniazdo napędowe 1/2" (12,7mm)

Rozmiar klucza 14mm

Profil Dwunastokątny

Materiał CrV 50BV30

Charakterystyka techniczna nasadki 1/2"

Stal chromowo-wanadowa CrV 50BV30

Stop stali o zawartości chromu i wanadu zwiększa twardość i odporność na ścieranie. Materiał zachowuje parametry wytrzymałościowe podczas długotrwałej eksploatacji pod obciążeniem, co ma znaczenie przy odkręcaniu zaklejonych lub skorodowanych połączeń.

Profil dwunastokątny

Dwanaście punktów styku z nakrętką rozkłada siły na większą powierzchnię niż profil sześciokątny. Umożliwia zakładanie nasadki co 30 stopni zamiast co 60 stopni, co ułatwia pracę w ograniczonej przestrzeni. Wymaga precyzyjnego dopasowania, aby uniknąć zaokrąglenia krawędzi elementu złącznego.

Kucie matrycowe

Proces kształtowania metalu pod wysokim ciśnieniem zapewnia jednolitą strukturę materiału bez pustek i wtrąceń. Technika kucia zwiększa wytrzymałość mechaniczną w porównaniu do odlewania, co ma znaczenie przy przekazywaniu wysokich momentów obrotowych.

Kalibracja przed hartowaniem

Wymiarowanie nasadki przed obróbką cieplną kompensuje odkształcenia termiczne. Proces hartowania zwiększa twardość powierzchni, ale może powodować minimalne zmiany wymiarów - wcześniejsza kalibracja gwarantuje zachowanie tolerancji wymiarowych po ukończeniu produkcji.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-12936
Producent	Yato
Rozmiar gniazda napędowego	1/2" (12,7mm)
Rozmiar klucza (wymiar pod klucz)	14mm
Profil nasadki	Dwunastokątny (12-point)
Materiał	Stal chromowo-wanadowa CrV 50BV30
Technologia wykonania	Kucie matrycowe z kalibracją przed hartowaniem

Zastosowanie nasadki 14mm

- Serwis samochodowy - demontaż i montaż elementów układu hamulcowego, zawieszenia, osprzętu silnika
- Mechanika pojazdów ciężarowych - obsługa połączeń śrubowych w podwoziu i nadwoziu

-
- Naprawy motocyklowe - prace przy silniku, układzie przeniesienia napędu
 - Konserwacja maszyn przemysłowych - regularne przeglądy i wymiany elementów
 - Montaż konstrukcji stalowych - łączenie elementów z użyciem śrub i nakrętek M14
 - Prace instalacyjne - montaż systemów rurociągów, uchwytów, konstrukcji wsporczych
 - Naprawa sprzętu ogrodniczego - obsługa kosiarek, glebogryzarek, pił łańcuchowych
 - Obsługa agregatów prądotwórczych - dostęp do elementów mocujących w obudowie

Kompatybilność z narzędziami

Nasadka współpracuje ze wszystkimi kluczami zapadkowymi, korbami, przedłużkami i przegubami kardana o gnieździe 1/2". Przed użyciem należy sprawdzić, czy wymiar 14mm odpowiada rozmiarowi nakrętki lub łba śruby - stosowanie nasadki o niewłaściwym rozmiarze prowadzi do uszkodzenia krawędzi elementu złączonego.

Użytkowanie i konserwacja

Przed założeniem nasadki na nakrętkę należy upewnić się, że profil wewnętrzny jest czysty i wolny od zanieczyszczeń. Nasadka dwunastokątna wymaga pełnego osadzenia na elemencie złącznym - niekompletne założenie może prowadzić do zaokrąglenia krawędzi podczas przekazywania momentu obrotowego.

Po pracy w środowisku wilgotnym lub kontakcie z chemikaliami należy oczyścić nasadkę i zabezpieczyć antykorozyjnie. Stal chromowo-wanadowa jest odporna na korozję, ale długotrwała ekspozycja na wilgoć może prowadzić do powierzchniowego utleniania.

Nie należy używać nasadki jako przedłużki dźwigni ani uderzać młotkiem w klucz z założoną nasadką - takie działania przekraczają dopuszczalne obciążenia i mogą spowodować pęknięcie materiału. Do pracy udarowej przeznaczone są nasadki udarowe o zwiększonej grubości ścianki.

Produkty powiązane

Nasadka 14mm współpracuje z kluczami zapadkowymi 1/2", przedłużkami, przegubami kardana oraz korbami dynamometrycznymi. Do kompleksowej obsługi połączeń śrubowych warto rozważyć kompletny zestaw nasadek dwunastokątnych 1/2" w zakresie od 10mm do 32mm.

...