

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-dwunastokatna-12-12mm-yt-12934-yato-p-7480.html>

NASADKA DWUNASTOKĄTNA 1/2" 12MM YT-12934 YATO

Cena brutto	5,52 zł
Cena netto	4,49 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-12934
Kod producenta	YT-12934
Kod EAN	5906083008894
Producent	YATO
Ilość elementów [szt.]	1
Długość [mm]	77
Rodzaj nasadki	Dwunastokątna
Rozmiar [mm]	12
Materiał	CrV50BV30
Napęd	1/2"

Opis produktu

Nasadka dwunastokątna 1/2" 12mm YT-12934 YATO

Nasadka sześciokątna z gniazdem 1/2 cala i rozmiarem klucza 12mm, wykonana ze stali chromowo-wanadowej CrV 50BV30. Narzędzie przeznaczone do prac z kluczami grzechotkowymi w warsztatach mechanicznych, zakładach przemysłowych oraz podczas prac montażowych.

Rozmiar gniazda 1/2" (12,7mm)

Rozmiar klucza 12mm

Materiał Stal CrV 50BV30

Profil Dwunastokątny

Charakterystyka techniczna nasadki 1/2"

Stal chromowo-wanadowa CrV 50BV30

Stop chromu i wanadu zapewnia zwiększoną twardość powierzchni przy zachowaniu elastycznego rdzenia. Materiał charakteryzuje się odpornością na ścieranie i odkształcenia pod obciążeniem, co przekłada się na długotrwałą eksploatację w warunkach warsztatowych.

Dwunastokątny profil roboczy

Dwunastokątne wnętrze nasadki zapewnia kontakt z nakrętką lub łbem śruby co 30 stopni, co ułatwia pracę w ograniczonej przestrzeni. Konstrukcja rozkłada siły na większą powierzchnię, redukując ryzyko zaokrąglenia krawędzi elementów złącznych.

Kucie matrycowe

Proces kucia w matrycy nadaje strukturze stali jednolitą gęstość i kierunkowy układ włókien metalicznych. Metoda produkcji eliminuje pory i nieciągłości materiału, zwiększając wytrzymałość mechaniczną w porównaniu z odlewami czy obróbką skrawaniem.

Kalibracja wymiarowa

Proces kalibracji gwarantuje zgodność wymiarów z tolerancjami normowymi. Precyzyjne dopasowanie do rozmiaru 12mm minimalizuje luz przy pracy, co przekłada się na bezpieczeństwo użytkowania i ochronę gwintów przed uszkodzeniem.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-12934
Producent	YATO
Rozmiar gniazda napędowego	1/2" (12,7mm)
Rozmiar klucza	12mm
Profil wewnętrzny	Dwunastokątny (12-point)
Materiał	Stal chromowo-wanadowa CrV 50BV30
Metoda produkcji	Kucie matrycowe
Kalibracja	Tak

Zastosowanie nasadek dwunastokątnych 12mm

-
- Montaż i demontaż elementów układu wydechowego w pojazdach
 - Prace przy zawieszeniu samochodowym - śruby amortyzatorów, wahaczy
 - Obsługa połączeń śrubowych w maszynach i urządzeniach przemysłowych
 - Montaż konstrukcji stalowych w budownictwie
 - Serwis sprzętu rolniczego i maszyn budowlanych
 - Prace instalacyjne w systemach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
 - Naprawa i konserwacja narzędzi elektrycznych
 - Montaż mebli metalowych i konstrukcji warsztatowych

Kompatybilność z narzędziami

Nasadka współpracuje z kluczami grzechotkowymi, korbami, przedłużkami i kardanami z gniazdem napędowym 1/2". Przed użyciem należy sprawdzić, czy wymiar 12mm odpowiada rozmiarowi elementów złącznych w obsługiwanym obiekcie. Standard 1/2" jest najpopularniejszym rozmiarem w warsztatach samochodowych i przemysłowych.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że nasadka jest prawidłowo osadzona na trzpieniu klucza grzechotkowego. Luz między nasadką a trzpieniem może prowadzić do uszkodzenia mechanizmu zatraskowego. Podczas dokręcania należy stosować odpowiedni moment obrotowy zgodny z wymaganiami producenta pojazdu lub urządzenia.

Po zakończeniu pracy nasadkę należy oczyścić z zabrudzeń i pozostałości smaru. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji powierzchni. Regularna kontrola stanu profilu wewnętrznego pozwala wykryć oznaki zużycia - zaokrąglone krawędzie lub pęknięcia są sygnałem do wymiany narzędzia.

Nie należy stosować nasadek jako przedłużeń dźwigni ani narażać ich na uderzenia młotkiem, chyba że są to nasadki udarowe. Przekroczenie dopuszczalnych obciążeń może spowodować pęknięcie materiału lub odkształcenie profilu roboczego.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć: klucz grzechotkowy 1/2" z mechanizmem 72-zębowym, przedłużki 1/2" w długościach 125mm i 250mm, przegub kardanowy 1/2" do pracy pod kątem, zestaw nasadek 1/2" w zakresie 10-32mm oraz skrzynka organizująca do przechowywania nasadek.