

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-dwunastokatna-12-30mm-yt-12948-yato-p-7478.html>

NASADKA DWUNASTOKĄTNA 1/2" 30MM YT-12948 YATO

Cena brutto	13,85 zł
Cena netto	11,26 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-12948
Kod producenta	YT-12948
Kod EAN	5906083009020
Producent	YATO
Rozmiar [mm]	30
Materiał	CrV50BV30
Napęd	1/2"
Ilość elementów [szt.]	1
Długość [mm]	77
Rodzaj nasadki	Dwunastokątna

Opis produktu

Nasadka dwunastokątna 1/2" 30mm YT-12948 YATO

Nasadka dwunastokątna 1/2" o rozmiarze klucza 30mm, wykonana ze stali chromowo-wanadowej CrV 50BV3. Narzędzie przeznaczone do profesjonalnych zastosowań w mechanice i przemyśle, kompatybilne z kluczami dynamometrycznymi i grzechotkami z chwytem 1/2 cala.

Chwył 1/2" (12,7 mm)

Rozmiar klucza 30 mm

Materiał CrV 50BV3

Profil Dwunastokątny

Charakterystyka techniczna nasadki

Stal chromowo-wanadowa CrV 50BV3

Materiał zawierający dodatki chromu i wanadu, które zwiększają twardość, odporność na ścieranie i wytrzymałość mechaniczną. Oznaczenie 50BV3 wskazuje na precyzyjnie dobraną kompozycję stopu, zapewniającą elastyczność przy jednoczesnej twardości powierzchni roboczej.

Profil dwunastokątny

Dwanaście punktów styku z nakrętką rozkłada siły na większą powierzchnię, redukując ryzyko zaokrąglenia krawędzi elementu złącznego. Umożliwia pracę w ograniczonej przestrzeni, gdzie pełny obrót o 60 stopni jest wystarczający do kolejnego zaczeputu.

Kucie matrycowe

Technologia produkcji polegająca na formowaniu stali pod wysokim ciśnieniem w matrycach. Proces ten zagęszcza strukturę materiału, eliminuje wewnętrzne pęknięcia i zapewnia jednolitość mechaniczną w całej objętości narzędzia.

Precyzyjna kalibracja wymiarów

Tolerancje wymiarowe zgodne z normami ISO 1174-1 i DIN 3124 gwarantują dokładne dopasowanie do nakrętek i śrub. Minimalizuje to luz podczas pracy, co przekłada się na bezpieczeństwo użytkownika i ochronę elementów złącznych przed uszkodzeniem.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-12948
Marka	YATO
Rozmiar chwytu	1/2" (12,7 mm)
Rozmiar klucza	30 mm
Profil wewnętrzny	Dwunastokątny (12-punktowy)
Materiał	Stal chromowo-wanadowa CrV 50BV3
Technologia produkcji	Kucie matrycowe
Wykończenie powierzchni	Satynowane

Zastosowanie nasadki 1/2" 30mm

-
- Prace serwisowe przy samochodach osobowych i dostawczych – montaż i demontaż kół, elementów zawieszenia
 - Obsługa maszyn rolniczych i budowlanych wymagających narzędzi o zwiększonej wytrzymałości
 - Montaż konstrukcji stalowych w budownictwie przemysłowym
 - Serwis urządzeń przemysłowych z dużymi elementami złącznymi
 - Prace konserwacyjne w instalacjach hydraulicznych i pneumatycznych
 - Naprawa sprzętu ciężkiego w warsztacie mechanicznym
 - Zastosowania wymagające precyzyjnego momentu dokręcenia z użyciem klucza dynamometrycznego

Kompatybilność z narzędziami

Nasadka współpracuje ze wszystkimi narzędziami posiadającymi kwadratowy chwyt 1/2": grzechotkami, kluczami dynamometrycznymi, przegubami kardanowymi, przedłużkami i rękojeściami typu T. Przed zakupem należy sprawdzić, czy rozmiar 30mm odpowiada wymiarowi nakrętki lub śruby – można to zrobić za pomocą suwmiarki lub klucza płaskiego.

Użytkowanie i konserwacja

Podczas pracy z nasadką należy upewnić się, że jest ona w pełni osadzona na nakrętce – niepełne zaangażowanie może prowadzić do uszkodzenia profilu. Siłę należy przykładać równomiernie, unikając szarpnięć i uderzeń, które mogą spowodować pęknięcie materiału lub deformację chwytu.

Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie nasadki z zanieczyszczeń i oleju za pomocą ściereczki. Przechowywanie w suchym miejscu, najlepiej w organizerze lub skrzynce narzędziowej, chroni przed korozją i mechanicznymi uszkodzeniami. Nie należy używać nasadki jako młotka ani dłuta – takie zastosowanie przekracza jej parametry wytrzymałościowe.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowej pracy z nasadkami 1/2" warto rozważyć: grzechotkę z chwytem 1/2" o długości 250-450mm, zestaw przedłużek 1/2" (125mm, 250mm), przegub kardanowy 1/2" do pracy pod kątem, klucz dynamometryczny 1/2" z zakresem 40-210 Nm oraz organizer lub szyna magnetyczna do przechowywania nasadek.