

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-dwunastokatna-12-11mm-yt-12933-yato-p-7488.html>

NASADKA DWUNASTOKĄTNA 1/2" 11MM YT-12933 YATO

Cena brutto	5,52 zł
Cena netto	4,49 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-12933
Kod producenta	YT-12933
Kod EAN	5906083008887
Producent	YATO
Materiał	CrV50BV30
Napęd	1/2"
Rozmiar [mm]	11
Ilość elementów [szt.]	1
Długość [mm]	77
Rodzaj nasadki	Dwunastokątna

Opis produktu

Nasadka dwunastokątna 1/2" 11mm YT-12933 YATO

Nasadka dwunastokątna z gniazdem 1/2 cala i rozmiarem klucza 11mm, wykonana ze stali chromowo-wanadowej CrV 50BV3. Przeznaczona do pracy z kluczami dynamometrycznymi, grzechotkami i przedłużkami w standardzie 1/2".

Gniazdo napędowe 1/2"

Rozmiar klucza 11mm

Profil Dwunastokątny

Materiał CrV 50BV3

Charakterystyka nasadki 1/2" 11mm

Stal chromowo-wanadowa CrV 50BV3

Materiał charakteryzujący się podwyższoną twardością i odpornością na ścieranie. Stop chromu i wanadu zapewnia odporność na korozję oraz zachowanie właściwości mechanicznych nawet przy intensywnej eksploatacji w warunkach warsztatowych.

Profil dwunastokątny

Dwanaście punktów styku z nakrętką umożliwia założenie nasadki co 30 stopni, co ułatwia pracę w ograniczonej przestrzeni. Rozkład sił na większą liczbę punktów redukuje ryzyko uszkodzenia krawędzi elementów złącznych.

Kucie matrycowe i kalibracja

Proces kucia zwiększa gęstość materiału i wytrzymałość struktury wewnętrznej. Precyzyjna kalibracja wymiarów gwarantuje zgodność z tolerancjami DIN i zapewnia pewne osadzenie na gnieździe napędowym oraz nakrętce.

Gniazdo 1/2 cala

Standard 1/2" (12,7mm) to najpopularniejszy rozmiar napędu w zastosowaniach warsztatowych. Kompatybilny z szeroką gamą grzechotek, kluczy dynamometrycznych, przedłużek i przegubów dostępnych na rynku.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-12933
Marka	YATO
Rozmiar gniazda napędowego	1/2" (12,7mm)
Rozmiar klucza	11mm
Profil wewnętrzny	Dwunastokątny (12-punktowy)
Materiał	Stal chromowo-wanadowa CrV 50BV3
Technologia wykonania	Kucie matrycowe z kalibracją

Zastosowanie nasadki 11mm

- Serwis samochodowy - montaż i demontaż elementów układu hamulcowego, zawieszenia
- Naprawa motocykli i skuterów - dostęp do nakrętek w trudno dostępnych miejscach
- Serwis maszyn rolniczych i budowlanych
- Montaż instalacji hydraulicznych i pneumatycznych

-
- Prace przy konstrukcjach stalowych i aluminiowych
 - Konserwacja urządzeń przemysłowych
 - Prace monterskie w zakładach produkcyjnych
 - Zastosowania domowe przy naprawach sprzętu AGD i RTV

Jak sprawdzić kompatybilność

Przed zakupem należy zmierzyć nakrętkę lub śrubę kluczem nastawnym albo suwmiarką. Rozmiar 11mm odnosi się do rozmiaru "pod klucz" - odległości między przeciwległymi ścianami sześciokątnej lub dwunastokątnej nakrętki. Gniazdo 1/2" pasuje do standardowych grzechotek i kluczy dynamometrycznych z kwadratowym czopem napędowym 12,7mm.

Użytkowanie i konserwacja

Nasadki dwunastokątne wymagają regularnej konserwacji dla zachowania pełnej funkcjonalności. Po każdym użyciu należy oczyścić wnętrze nasadki z zanieczyszczeń, oleju i rdzy. Okresowe smarowanie gniazda napędowego zapobiega korozji i zapewnia płynne osadzenie na grzechotce.

Przy pracy z nasadką 1/2" zaleca się stosowanie kluczy dynamometrycznych w przypadku dokręcania elementów z określonym momentem. Unikanie przeciążeń i uderzeń młotkiem przedłuża żywotność narzędzia. W przypadku zużycia wewnętrznego profilu - widocznego zaokrąglenia krawędzi - nasadkę należy wymienić, aby uniknąć uszkodzenia nakrętek.

Produkty powiązane

Do kompletu z nasadką 11mm warto rozważyć: grzechotkę 1/2" z drobnymi zębami (72T lub więcej) dla pracy w ograniczonej przestrzeni, przedłużki 1/2" w różnych długościach, przegub kardana 1/2" oraz klucz dynamometryczny w zakresie 40-200 Nm do precyzyjnego dokręcania zgodnie z zaleceniami producenta.