

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-dwunastokatna-12-23mm-yt-12945-yato-p-7483.html>

NASADKA DWUNASTOKĄTNA 1/2" 23MM YT-12945 YATO

Cena brutto	9,22 zł
Cena netto	7,50 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-12945
Kod producenta	YT-12945
Kod EAN	5906083008993
Producent	YATO
Ilość elementów [szt.]	1
Długość [mm]	77
Rodzaj nasadki	Dwunastokątna
Rozmiar [mm]	23
Materiał	CrV50BV30
Napęd	1/2"

Opis produktu

Nasadka dwunastokątna 1/2" 23mm YT-12945 YATO

Nasadka dwunastokątna z gniazdem 1/2 cala o rozmiarze klucza 23mm, wykonana ze stali chromowo-wanadowej CrV 50BV30. Narzędzie przeznaczone do pracy z kluczami dynamometrycznymi, grzechotkami i przedłużkami w standardzie 1/2".

Gniazdo napędowe 1/2" (12,7 mm)

Rozmiar klucza 23 mm

Materiał CrV 50BV30

Profil Dwunastokątny

Charakterystyka techniczna nasadki 1/2"

Gniazdo napędowe 1/2 cala

Standard 1/2" (12,7 mm) zapewnia kompatybilność z większością profesjonalnych narzędzi warsztatowych. Gniazdo to stosowane jest w pracach wymagających średnich i większych momentów dokręcania, typowych dla motoryzacji i przemysłu.

Dwunastokątny profil wewnętrzny

Profil dwunastokątny (12-punktowy) umożliwia założenie nasadki co 30 stopni, co ułatwia pracę w ograniczonej przestrzeni. Większa liczba punktów styku w porównaniu z profilem sześciokątnym redukuje ryzyko zaokrąglenia krawędzi śruby lub nakrętki.

Stal chromowo-wanadowa CrV 50BV30

Stop stali chromowo-wanadowej charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na ścieranie. Dodatek wanadu poprawia wytrzymałość mechaniczną, a chrom zwiększa odporność na korozję. Hartowanie materiału zapewnia długotrwałą eksploatację przy intensywnym użytkowaniu.

Technologia kucia matrycowego

Proces kucia matrycowego nadaje metalowi jednolitą strukturę bez pęknięć i pustek. Metoda ta zwiększa wytrzymałość mechaniczną narzędzia i jego odporność na obciążenia dynamiczne, typowe przy pracy z narzędziami udarowymi.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-12945
Rozmiar gniazda napędowego	1/2" (12,7 mm)
Rozmiar klucza (szerokość)	23 mm
Profil wewnętrzny	Dwunastokątny (12-punktowy)
Materiał	Stal chromowo-wanadowa CrV 50BV30
Technologia wykonania	Kucie matrycowe
Obróbka cieplna	Hartowanie

Zastosowanie nasadki 23mm

- Demontaż i montaż kół samochodowych - śruby kół w wielu modelach pojazdów osobowych i dostawczych
- Obsługa układów hamulcowych - zaciski hamulcowe, połączenia przewodów hamulcowych

-
- Prace przy układzie wydechowym - mocowania tłumików, połączenia rur wydechowych
 - Serwis zawieszenia - elementy wahaczy, śruby amortyzatorów
 - Montaż konstrukcji stalowych - połączenia śrubowe w budownictwie i przemyśle
 - Obsługa maszyn i urządzeń przemysłowych - konserwacja i naprawy
 - Prace instalacyjne - montaż instalacji sanitarnych i grzewczych
 - Serwis sprzętu rolniczego i budowlanego

Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy zweryfikować rozmiar śrub lub nakrętek za pomocą suwmiarki lub klucza płaskiego. Rozmiar 23mm odpowiada wymiarowi między płaskimi krawędziami nakrętki lub śruby. Gniazdo 1/2" wymaga grzechotki, klucza dynamometrycznego lub przedłużki w tym samym standardzie.

Użytkowanie i konserwacja

Nasadki dwunastokątne należy zakładać na element złączny w pełni, unikając pracy pod kątem, co może prowadzić do uszkodzenia profilu. Przy dokręcaniu zaleca się stosowanie klucza dynamometrycznego zgodnie z momentami zalecanymi przez producenta pojazdu lub urządzenia.

Po zakończeniu pracy narzędzie należy oczyścić z zabrudzeń i zabezpieczyć cienką warstwą oleju konserwacyjnego. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji powierzchniowej. Regularna kontrola stanu profilu wewnętrznego pozwala wykryć ślady zużycia przed utratą funkcjonalności.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi połączeń śrubowych warto rozważyć kompletny zestaw nasadek 1/2", grzechotkę z mechanizmem 72-zębowym dla pracy w ograniczonej przestrzeni, przedłużki w różnych długościach oraz klucz dynamometryczny z zakresem 40-210 Nm do precyzyjnego dokręcania zgodnie ze specyfikacją producenta.