

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-dwunastokatna-12-20mm-yt-12942-yato-p-7485.html>

NASADKA DWUNASTOKĄTNA 1/2" 20MM YT-12942 YATO

Cena brutto	7,05 zł
Cena netto	5,73 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-12942
Kod producenta	YT-12942
Kod EAN	5906083008962
Producent	YATO
Rozmiar [mm]	20
Materiał	CrV50BV30
Napęd	1/2"
Ilość elementów [szt.]	1
Długość [mm]	77
Rodzaj nasadki	Dwunastokątna

Opis produktu

Nasadka dwunastokątna 1/2" 20mm YT-12942 YATO

Nasadka dwunastokątna z gniazdem 1/2 cala i rozmiarem klucza 20mm, wykonana ze stali chromowo-wanadowej CrV 50BV30. Przeznaczona do prac mechanicznych z wykorzystaniem kluczy dynamometrycznych i grzechotek.

Gniazdo 1/2"
Rozmiar klucza 20mm
Profil Dwunastokątny
Materiał CrV 50BV30

Charakterystyka techniczna nasadki 1/2 cala

Profil dwunastokątny

Dwanaście punktów styku z nakrętką rozkładają siły na większą powierzchnię, co zmniejsza ryzyko zaokrąglenia krawędzi elementów łączących. Umożliwia pracę w ograniczonej przestrzeni dzięki mniejszemu kątowi obrotu potrzebnego do ponownego założenia nasadki.

Stal chromowo-wanadowa CrV 50BV30

Stop stali z dodatkiem chromu i wanadu charakteryzuje się podwyższoną twardością i odpornością na ścieranie. Materiał ten zachowuje właściwości mechaniczne nawet przy intensywnym użytkowaniu w warunkach warsztatowych.

Proces kucia matrycowego

Technologia kucia w matrycach zapewnia zwartą strukturę metalurgiczną bez pustych przestrzeni i nieciągłości materiału. Proces ten zwiększa wytrzymałość nasadki na obciążenia dynamiczne podczas dokręcania i odkręcania.

Kalibracja przed hartowaniem

Precyzyjne wymiarowanie nasadki przed procesem obróbki cieplnej gwarantuje zgodność z tolerancjami norm DIN i ISO. Wymiary wewnętrzne i zewnętrzne pozostają stabilne po hartowaniu, co zapewnia prawidłowe współpracę z kluczami i nakrętkami.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-12942
Producent	YATO
Rozmiar gniazda	1/2" (12,7 mm)
Rozmiar klucza	20 mm
Profil nasadki	Dwunastokątny (12-punktowy)
Materiał	Stal chromowo-wanadowa CrV 50BV30
Technologia wykonania	Kucie matrycowe
Obróbka cieplna	Hartowanie po kalibracji

Zastosowanie nasadki 20mm

- Obsługa układów hamulcowych w pojazdach osobowych i dostawczych
- Montaż i demontaż elementów zawieszenia samochodowego

-
- Prace przy układzie wydechowym i elementach mocowania tłumików
 - Serwis układów klimatyzacji i chłodzenia silnika
 - Konserwacja maszyn przemysłowych i urządzeń produkcyjnych
 - Montaż konstrukcji stalowych i elementów mechanicznych
 - Prace instalacyjne w systemach hydraulicznych i pneumatycznych

Kompatybilność z narzędziami

Nasadka współpracuje ze wszystkimi narzędziami wyposażonymi w kwadrat napędowy 1/2 cala: grzechotki ręczne i pneumatyczne, klucze dynamometryczne, przedłużki, przeguby kardana oraz klucze udarowe. Przed użyciem należy sprawdzić, czy rozmiar 20mm odpowiada nakrętce lub śrubie – pomiar można wykonać suwmiarką lub przez porównanie z elementem złącznym.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że nasadka jest prawidłowo osadzona na kwadracie napędowym grzechotki lub klucza. Luz między nasadką a narzędziem może prowadzić do uszkodzenia zarówno gniazda, jak i kwadratu napędowego.

Podczas dokręcania nakrętek momentem należy stosować klucz dynamometryczny odpowiedni dla zakresu momentów obrotowych przewidzianych przez producenta pojazdu lub urządzenia. Przekroczenie dopuszczalnego momentu może spowodować zerwanie gwintów lub uszkodzenie elementów.

Po zakończeniu pracy nasadkę należy oczyścić z zabrudzeń, oleju i pyłu metalicznego. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji powierzchni. Regularne sprawdzanie stanu profilu wewnętrznego pozwala wykryć ewentualne uszkodzenia przed ich pogłębieniem.

Produkty powiązane

Do kompletu z nasadką 1/2" 20mm warto rozważyć: grzechotkę 1/2" z mechanizmem 72-zębowym, przedłużki w długościach 125mm i 250mm, przegub kardana 1/2" oraz zestaw nasadek dwunastokątnych w zakresie 10-32mm. Klucz dynamometryczny 1/2" z zakresem 40-210 Nm umożliwi precyzyjne dokręcanie zgodnie ze specyfikacjami producenta.