

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-dwunastokatna-12-22mm-yt-12944-yato-p-7489.html>

NASADKA DWUNASTOKĄTNA 1/2" 22MM YT-12944 YATO

Cena brutto	9,20 zł
Cena netto	7,48 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-12944
Kod producenta	YT-12944
Kod EAN	5906083008986
Producent	YATO
Rozmiar [mm]	22
Materiał	CrV50BV30
Napęd	1/2"
Rodzaj nasadki	Dwunastokątna
Ilość elementów [szt.]	1
Długość [mm]	77

Opis produktu

Nasadka dwunastokątna 1/2" 22mm YT-12944 YATO

Nasadka dwunastokątna z gniazdem 1/2 cala i rozmiarem klucza 22mm, wykonana ze stali chromowo-wanadowej CrV 50BV30. Przeznaczona do prac mechanicznych, montażowych i serwisowych wymagających precyzyjnego dokręcania elementów złącznych.

Gniazdo napędowe 1/2" (12,7mm)

Rozmiar klucza 22mm

Materiał CrV 50BV30

Profil Dwunastokątny

Charakterystyka techniczna nasadki 1/2"

Stal chromowo-wanadowa CrV 50BV30

Stop stali z dodatkiem chromu i wanadu charakteryzuje się podwyższoną twardością i odpornością na ścieranie. Oznaczenie 50BV30 określa skład chemiczny zapewniający trwałość w warunkach intensywnego użytkowania. Materiał ten zachowuje parametry mechaniczne nawet przy wielokrotnych obciążeniach.

Profil dwunastokątny

Dwanaście punktów styku z nakrętką rozkłada siły na większą powierzchnię, co zmniejsza ryzyko zaokrąglenia krawędzi elementu łączącego. Profil ten umożliwia pracę z mniejszym kątem obrotu (30 stopni zamiast 60 stopni w przypadku sześciokąta), co sprawdza się w ograniczonej przestrzeni.

Kucie matrycowe

Proces kształtowania na gorąco w matrycach zapewnia jednolitą strukturę materiału bez wewnętrznych naprężeń. Metoda ta eliminuje słabe punkty występujące w produktach odlewanych, zwiększając wytrzymałość na skręcanie i zginanie.

Kalibracja przed hartowaniem

Precyzyjne wymiarowanie przed obróbką cieplną kompensuje odkształcenia termiczne, zapewniając dokładność tolerancji wymiarowych. Proces ten gwarantuje prawidłowe osadzenie nasadki na grzechotce oraz szczelne przyleganie do nakrętki.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-12944
Producent	YATO
Rozmiar gniazda napędowego	1/2" (12,7mm)
Rozmiar klucza	22mm
Profil wewnętrzny	Dwunastokątny (12-punktowy)
Materiał	Stal chromowo-wanadowa CrV 50BV30
Technologia produkcji	Kucie matrycowe z kalibracją przed hartowaniem

Zastosowanie nasadki 22mm

-
- Demontaż i montaż kół samochodowych (śruby i nakrętki kół w niektórych modelach)
 - Prace przy układzie wydechowym pojazdów (mocowania tłumików, katalizatorów)
 - Serwis zawieszenia (śruby amortyzatorów, wahaczy)
 - Montaż konstrukcji stalowych w budownictwie
 - Instalacje hydrauliczne i pneumatyczne (złączki dużych średnic)
 - Konserwacja maszyn przemysłowych i urządzeń produkcyjnych
 - Naprawy sprzętu rolniczego i maszyn budowlanych
 - Montaż elementów wyposażenia warsztatowego

Kompatybilność z narzędziami 1/2"

Nasadka współpracuje ze wszystkimi grzechotkami, korbami, przedłużkami i kardanami z gniazdem kwadratowym 1/2 cala. Rozmiar ten stanowi standard w narzędziach średniego momentu obrotowego (40-200 Nm), stosowanych w motoryzacji i mechanice ogólnej. Przed użyciem należy sprawdzić, czy moment dokręcania elementu złącznego mieści się w zakresie wytrzymałości narzędzia napędowego.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić, czy nasadka prawidłowo osadza się na trzpieniu grzechotki i blokuje się kulką zatraskową. Podczas pracy narzędzie powinno być ustawione prostopadle do osi nakrętki, aby uniknąć bocznych obciążeń prowadzących do uszkodzeń.

Po zakończeniu pracy nasadkę należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć cienką warstwą oleju przeciwkorozyjnego. Przechowywanie w warunkach o wysokiej wilgotności bez zabezpieczenia może prowadzić do powierzchniowej korozji, mimo chromowania.

Nie należy używać nasadki jako przedłużki dźwigni ani uderzać w nią młotkiem. Przekroczenie dopuszczalnego momentu obrotowego może spowodować pęknięcie lub trwałe odkształcenie narzędzia. W przypadku zauważalnego zużycia profilu wewnętrznego nasadkę należy wycofać z użytkowania.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć grzechotkę 1/2" z mechanizmem 72-zębowym, przedłużki w długościach 125mm i 250mm oraz przegub kardanowy umożliwiający pracę pod kątem. Nasadki 1/2" YATO dostępne są w rozmiarach od 10mm do 32mm, co pozwala skompletować zestaw dostosowany do zakresu wykonywanych prac.