

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-spline-12-22mm38mm-yt-14834-yato-p-12469.html>

NASADKA SPLINE 1/2" *22MM*38MM YT-14834 YATO

Cena brutto	3,60 zł
Cena netto	2,93 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-14834
Kod producenta	YT-14834
Kod EAN	5906083040931
Producent	YATO

Opis produktu

Nasadka Spline 1/2" 22mm x 38mm YT-14834 YATO

Nasadka spline z gniazdem 1/2 cala przeznaczona do pracy z kluczami dynamometrycznymi, grzechotkami i przedłużkami. Profil spline zapewnia zwiększoną powierzchnię styku z elementem łącznym w porównaniu do standardowych nasadek sześciokątnych.

Gniazdo napędowe 1/2" (12,7 mm)

Rozmiar nasadki 22 mm

Długość całkowita 38 mm

Typ profilu Spline (wielowypust)

Charakterystyka nasadki spline 1/2"

Profil spline (wielowypustowy)

Dwunastopunktowy profil wewnętrzny zapewnia rozkład sił na większej powierzchni elementu łącznego. Redukuje ryzyko zaokrąglenia krawędzi śrub i nakrętek, szczególnie przy pracy z elementami skorodowanymi lub wykonanymi z miękkich materiałów.

Gniazdo napędowe 1/2 cala

Standardowy rozmiar kwadratowego gniazda (12,7 mm) kompatybilny z większością kluczy dynamometrycznych, grzechotek i przedłużek stosowanych w warsztatach mechanicznych. Umożliwia przenoszenie momentów obrotowych typowych dla prac montażowych i serwisowych.

Rozmiar 22 mm

Średnica 22 mm odpowiada standardowym śrubom i nakrętkom stosowanym w mechanice pojazdowej, w tym elementom układów hamulcowych, zawieszenia i układu kierowniczego. Często wykorzystywana przy montażu kół w pojazdach użytkowych.

Długość 38 mm

Kompaktowa konstrukcja umożliwia pracę w ograniczonych przestrzeniach. Długość 38 mm zapewnia wystarczający zasięg przy zachowaniu sztywności narzędzia, co przekłada się na precyzję podczas dokręcania z zadany momentem.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-14834
Typ nasadki	Spline (wielowypustowa)
Rozmiar gniazda napędowego	1/2" (12,7 mm)
Rozmiar nasadki	22 mm
Długość całkowita	38 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa

Zastosowanie nasadki spline 22 mm

- Montaż i demontaż kół w pojazdach osobowych i lekkich użytkowych
- Serwis układów hamulcowych - praca z zaciskami i tarczami hamulcowymi
- Obsługa elementów zawieszenia - śruby amortyzatorów, wahaczy
- Prace przy układzie kierowniczym - drążki, końcówki kierownicze
- Montaż elementów konstrukcyjnych w budownictwie stalowym
- Konserwacja i naprawa maszyn przemysłowych
- Prace instalacyjne w systemach hydraulicznych
- Montaż i serwis urządzeń mechanicznych wymagających dokręcania z kontrolowanym momentem

Kompatybilność z narzędziami napędowymi

Nasadka współpracuje ze wszystkimi narzędziami wyposażonymi w kwadratowy wypust 1/2 cala: grzechotki ręczne, klucze

dynamometryczne, klucze udarowe pneumatyczne (przy odpowiedniej wytrzymałości), przedłużki, przeguby kardana oraz adaptery. Przed użyciem z kluczem udarowym należy sprawdzić specyfikację wytrzymałościową nasadki.

Profil spline a profil sześciokątny

Nasadki spline różnią się od standardowych nasadek sześciokątnych konstrukcją wewnętrznego profilu. Profil wielowypustowy (spline) posiada dwanaście punktów styku z elementem złącznym, podczas gdy profil sześciokątny ma sześć punktów. Zwiększona liczba punktów styku redukuje nacisk jednostkowy na krawędzie śruby lub nakrętki, co minimalizuje ryzyko ich uszkodzenia.

Nasadki spline są szczególnie przydatne przy pracy z elementami złącznymi wykonanymi z miękkiej stali, aluminium lub mosiądzu, gdzie standardowe nasadki mogą powodować zaokrąglenie krawędzi. Sprawdzają się również przy odkręcaniu skorodowanych lub nadmiernie dokręconych śrub, gdzie wymagany jest większy moment obrotowy bez ryzyka uszkodzenia elementu.

Użytkowanie i konserwacja

Przed użyciem należy sprawdzić, czy rozmiar nasadki odpowiada wymiarom śruby lub nakrętki. Nasadka powinna osadzać się na elemencie złącznym bez luzu. Podczas pracy z kluczem dynamometrycznym należy przestrzegać zalecanego momentu dokręcania określonego przez producenta pojazdu lub urządzenia.

Po zakończeniu pracy nasadkę należy oczyścić z zabrudzeń, oleju i wilgoci. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji. Regularne czyszczenie i ochrona przed wilgocią wydłuża okres użytkowania narzędzia. Nie należy używać nasadki jako młotka ani dłuta - może to spowodować pęknięcia materiału i utratę właściwości mechanicznych.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi elementów złącznych warto rozważyć kompletowanie zestawu nasadek spline w różnych rozmiarach, grzechotki 1/2" z mechanizmem zapadkowym, przedłużek w długościach 125 mm i 250 mm oraz klucza dynamometrycznego z zakresem 40-200 Nm. Zestaw taki umożliwia profesjonalną pracę w warsztacie mechanicznym.