Dane aktualne na dzień: 01-07-2026 22:35

Link do produktu: https://xl-narzedzia.pl/nasadka-spline-12-17-mm-yt-1469-yato-p-2903.html

Nasadka spline 1/2'', 17 mm YT-1469 YATO

Cena brutto	**3,35 zł**
Cena netto	**2,72 zł**
Dostępność	**Dostępny od ręki**
Czas wysyłki	**natychmiast**
Numer katalogowy	**YT-1469**
Kod producenta	**YT-1469**
Kod EAN	**5906083914690**
Producent	**YATO**
Rodzaj nasadki	**Spline**
DIN	**3121**
Napęd	**1/2"**
Długość [mm]	**38**
Materiał	**CrV50BV30**
Ilość elementów [szt.]	**1**
Jednostka	**SZT**

Opis produktu

Nasadka spline 1/2" 17 mm YT-1469 YATO

Nasadka spline z gniazdem 1/2 cala i rozmiarem 17 mm przeznaczona do pracy z kluczami dynamometrycznymi, grzechotkami i przekładniami. Wykonana ze stali chromowo-wanadowej CrV 50BV30 z częściowo polerowanym wykończeniem.

Gniazdo napędowe 1/2" (12,7 mm)

Rozmiar spline 17 mm

Długość 38 mm

Materiał CrV 50BV30

Charakterystyka nasadki spline 1/2"

Profil spline zamiast hex

System spline wykorzystuje 12 punktów styku zamiast 6 jak w standardowych nasadkach. Rozkłada to siły na większą powierzchnię, minimalizując ryzyko uszkodzenia krawędzi śruby lub nakrętki. Szczególnie przydatne przy elementach częściowo zużytych lub mocno dokręconych.

Stal chromowo-wanadowa CrV 50BV30

Oznaczenie CrV 50BV30 wskazuje na stop o zawartości około 0,5% chromu i 0,15% wanadu. Dodatki te zwiększają twardość i odporność na ścieranie przy zachowaniu sprężystości materiału. Nasadka wytrzymuje obciążenia dynamiczne występujące przy pracy z kluczami udarowymi.

Gniazdo napędowe 1/2 cala

Wymiar 1/2" (12,7 mm) to standard dla narzędzi średniej klasy momentu obrotowego. Kompatybilny z większością grzechotek, kluczy dynamometrycznych i przekładni stosowanych w warsztatach samochodowych i mechanicznych. Zapewnia wystarczającą wytrzymałość dla śrub M10-M14.

Radełkowany pierścień

Nacięcie w środkowej części nasadki ułatwia chwyt w rękawicach roboczych i przy zabrudzonych dłoniach. Pozwala na szybką wymianę nasadek bez konieczności użycia dodatkowych narzędzi. Powierzchnia radełkowana zapobiega ślizganiu się palców podczas montażu.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-1469
Typ nasadki	Spline (wielowypust)
Rozmiar gniazda napędowego	1/2" (12,7 mm)
Rozmiar spline	17 mm
Długość całkowita	38 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa CrV 50BV30
Wykończenie powierzchni	Częściowo polerowane, częściowo piaskowane
Dodatkowe elementy	Radełkowany pierścień pośrodku

Producent	YATO

Zastosowanie nasadki spline 17 mm

- Śruby i nakrętki spline w układach hamulcowych pojazdów
- Elementy mocujące w zawieszeniach samochodowych
- Połączenia w układach wydechowych z śrubami spline
- Prace przy maszynach budowlanych i rolniczych
- Serwis urządzeń przemysłowych z łącznikami wielowypustowymi
- Naprawa i konserwacja motocykli
- Montaż konstrukcji stalowych z elementami spline
- Prace przy ciężkim sprzęcie mechanicznym

Jak sprawdzić kompatybilność

Przed zakupem upewnij się, że posiadane narzędzie napędowe ma gniazdo 1/2" oraz że śruby lub nakrętki mają profil spline (wielowypust) w rozmiarze 17 mm. Profil spline różni się od standardowego sześciokątnego (hex) i torx - nie są one wzajemnie zamienne. Rozmiar 17 mm spline odpowiada najczęściej śrubom M10-M12 w zastosowaniach motoryzacyjnych.

Użytkowanie i konserwacja

Nasadki spline wymagają prawidłowego osadzenia w profilu śruby przed wywarciem momentu obrotowego. Niepełne nasadzenie może prowadzić do uszkodzenia zarówno narzędzia, jak i elementu złącznego. Po każdym użyciu należy usunąć zanieczyszczenia z wnętrza nasadki szczotką drucianą lub sprężonym powietrzem.

W przypadku pracy w środowisku wilgotnym lub narażonym na korozję zaleca się pokrycie nasadki cienką warstwą oleju ochronnego. Przechowywanie w organizerze lub kasecie narzędziowej zapobiega mechanicznym uszkodzeniom krawędzi roboczych. Stal CrV 50BV30 zachowuje parametry przy temperaturach od -20°C do +150°C.

Przy pracy z kluczami udarowymi nie należy przekraczać maksymalnego momentu obrotowego zalecanego przez producenta narzędzia napędowego. Nadmierne obciążenia mogą prowadzić do pęknięć w miejscu przejścia między gniazdem napędowym a częścią roboczą. Regularna kontrola wzrokowa pozwala wykryć ewentualne zarysowania lub deformacje.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć: grzechotkę 1/2" z mechanizmem 72-zębowym, przedłużkę 1/2" 125 mm do trudno dostępnych miejsc, klucz dynamometryczny 1/2" zakres 40-200 Nm do precyzyjnego dokręcania według specyfikacji producenta, oraz organizery na nasadki 1/2" do uporządkowanego przechowywania zestawu narzędzi.