

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-spline-12-16-mm-yt-1468-yato-p-2874.html>

Nasadka spline 1/2", 16 mm YT-1468 YATO

| | |
|------------------------|-------------------------|
| Cena brutto | 2,62 zł |
| Cena netto | 2,13 zł |
| Dostępność | Dostępny od ręki |
| Czas wysyłki | natychmiast |
| Numer katalogowy | YT-1468 |
| Kod producenta | YT-1468 |
| Kod EAN | 5906083914683 |
| Producent | YATO |
| Jednostka | SZT |
| Materiał | CrV50BV30 |
| Napęd | 1/2" |
| Rodzaj nasadki | Spline |
| Ilość elementów [szt.] | 1 |
| Długość [mm] | 38 |
| DIN | 3121 |

Opis produktu

Nasadka spline 1/2", 16 mm YT-1468 YATO

Nasadka spline 1/2" do śrub z profilem wielowypustowym, wykonana ze stali chromowo-wanadowej CRV 50BV30. Narzędzie warsztatowe przeznaczone do prac mechanicznych wymagających precyzyjnego momentu dokręcania.

Gniazdo 1/2" (12,7 mm)

Rozmiar spline 16 mm

Długość 38 mm

Materiał CRV 50BV30

Charakterystyka nasadki spline 1/2"

Profil spline wielowypustowy

System spline (wielowypustowy) zapewnia rozkład siły na większą powierzchnię kontaktu niż standardowe nasadki sześciokątne. Eliminuje to ryzyko zaokrąglenia krawędzi śruby przy dużych momentach obrotowych, co ma znaczenie przy odkręcaniu zablokowanych połączeń w mechanice pojazdowej.

Stal CRV 50BV30

Stop chromowo-wanadowy CRV 50BV30 charakteryzuje się podwyższoną twardością powierzchni przy zachowaniu elastycznego rdzenia. Materiał ten wytrzymuje obciążenia udarowe podczas pracy z kluczami udarowymi pneumatycznymi oraz elektrycznymi, minimalizując ryzyko pęknięć.

Gniazdo 1/2" (12,7 mm)

Kwadrat napędowy 1/2 cala stanowi standard w profesjonalnych warsztatach mechanicznych. Kompatybilny z grzechotkami, kluczami dynamometrycznymi, przedłużkami i przegubami kardanowymi o tym samym wymiarze gniazda. Pozwala na pracę z momentami od 40 do 200 Nm w zależności od klucza.

Wykończenie powierzchni

Częściowo polerowana powierzchnia ułatwia czyszczenie z olejów i zanieczyszczeń. Piaskowana strefa robocza zwiększa przyczepność w gnieździe śruby. Radełkowany pierścień pośrodku poprawia chwyt przy ręcznym zakładaniu nasadki na trzpień klucza.

Specyfikacja techniczna

| | |
|----------------------------|---|
| Model | YT-1468 |
| Rozmiar gniazda napędowego | 1/2" (12,7 mm) |
| Rozmiar profilu spline | 16 mm |
| Długość całkowita | 38 mm |
| Materiał | Stal chromowo-wanadowa CRV 50BV30 |
| Wykończenie | Częściowo polerowane, częściowo piaskowane, radełkowany pierścień |
| Typ profilu | Spline (wielowypustowy) |
| Producent | YATO |

Zastosowanie nasadki spline 16 mm

- Śruby napinacza rozrzędu w silnikach benzynowych i diesla
- Elementy mocujące kół zamachowych i sprzęgieł
- Połączenia w układach hamulcowych wymagające precyzyjnego momentu
- Śruby mocujące komponenty skrzyń biegów
- Układy zawieszenia i elementy podwozia w pojazdach użytkowych
- Instalacje hydrauliczne w maszynach budowlanych
- Konserwacja agregatów prądotwórczych i sprężarek
- Prace serwisowe w motocyklach i quadach

Sprawdzanie kompatybilności

Przed rozpoczęciem pracy należy zweryfikować typ profilu śruby. Profil spline charakteryzuje się wieloma krótkimi wypustami rozmieszczonymi równomiernie wokół obwodu. Nie należy stosować nasadek spline do śrub z profilem Torx, XZN czy wielokąta. Rozmiar 16 mm odnosi się do średnicy okręgu wpisanego w profil wielowypustowy.

Użytkowanie i konserwacja

Nasadki spline wymagają regularnego czyszczenia z osadów i smarowania lekkimi olejami penetrującymi. Po pracy w środowisku wilgotnym lub kontakcie z chemikaliami należy osuszyć narzędzie i zabezpieczyć przed korozją. Przechowywanie w organizerach lub na szynach magnetycznych zapobiega uszkodzeniom mechanicznym krawędzi roboczych.

Podczas pracy z kluczami dynamometrycznymi należy stosować wartości momentu zgodne z dokumentacją techniczną pojazdu lub maszyny. Przekroczenie maksymalnego momentu może prowadzić do uszkodzenia gwintu lub odkształcenia nasadki. W przypadku zablokowanych połączeń zaleca się zastosowanie środków penetrujących i stopniowe zwiększanie siły.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowej pracy z nasadkami spline 1/2" przydatne są: grzechotka 1/2" z mechanizmem 72-zębowym, przedłużki 1/2" o długościach 125-250 mm, przegub kardanowy 1/2" oraz klucz dynamometryczny w zakresie 40-210 Nm. Organizery nasadek ułatwiają przechowywanie i szybki dostęp do narzędzi.