

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-spline-12-12-mm-yt-1464-yato-p-2761.html>

Nasadka spline 1/2", 12 mm YT-1464 YATO

Cena brutto	2,59 zł
Cena netto	2,11 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-1464
Kod producenta	YT-1464
Kod EAN	5906083914645
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" 12 mm YT-1464 YATO

Nasadka spline z gniazdem 1/2 cala i rozmiarem 12 mm do pracy z kluczami dynamometrycznymi, grzechotkami i trzonkami. Profil wielowypustowy spline zapewnia większą powierzchnię styku ze śrubą niż standardowy profil hex, co minimalizuje ryzyko uszkodzenia łba elementu złącznego.

Gniazdo napędowe 1/2" (12,7 mm)

Rozmiar klucza 12 mm

Profil Spline (wielowypust)

Materiał Stal CrV

Charakterystyka nasadki spline 1/2"

Profil spline (wielowypustowy)

System wielowypustowy rozkłada siły dokręcania na większą powierzchnię kontaktu z łbem śruby. Profil spline redukuje ryzyko zaokrąglenia krawędzi elementów złącznych, co jest szczególnie istotne przy pracy ze śrubami zużytymi lub wykonanymi z miękkich stopów. Umożliwia przenoszenie wyższych momentów obrotowych w porównaniu z profilem hex.

Gniazdo napędowe 1/2 cala

Kwadratowe gniazdo 1/2" (12,7 mm) stanowi standard dla narzędzi warsztatowych o średniej i wysokiej wydajności. Kompatybilne z kluczami dynamometrycznymi, grzechotkami, trzonkami i przegubami wyposażonymi w ten rozmiar napędu. Rozmiar ten pozwala na generowanie momentów obrotowych od kilkunastu do ponad 200 Nm, w zależności od długości dźwigni.

Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop stali z dodatkiem chromu i wanadu charakteryzuje się wysoką twardością i odpornością na ścieranie. Chrom zwiększa odporność na korozję i utlenianie, natomiast wanad poprawia wytrzymałość mechaniczną i odporność na zmęczenie materiału. Matowe wykończenie powierzchni redukuje odbłaski i chroni przed korozją powierzchniową.

Rozmiar 12 mm

Nasadka 12 mm znajduje zastosowanie w pracach z elementami złącznymi o tym wymiarze klucza. Rozmiar ten występuje w instalacjach samochodowych, maszynach przemysłowych oraz konstrukcjach stalowych. Przed użyciem należy sprawdzić zgodność rozmiaru nasadki z łbem śruby, aby uniknąć uszkodzenia elementu złącznego.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-1464
Producent	YATO
Typ profilu	Spline (wielowypustowy)
Rozmiar nasadki	12 mm
Gniazdo napędowe	1/2" (12,7 mm)
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Wykończenie powierzchni	Matowe

Zastosowanie nasadki spline 12 mm

- Demontaż i montaż elementów układu hamulcowego w pojazdach
- Prace serwisowe przy układzie zawieszenia samochodów
- Montaż i konserwacja maszyn przemysłowych
- Prace przy konstrukcjach stalowych i aluminiowych
- Serwis sprzętu budowlanego i rolniczego
- Naprawy i przeglądy techniczne pojazdów mechanicznych
- Montaż elementów mocujących w instalacjach przemysłowych
- Prace warsztatowe wymagające precyzyjnego dokręcania

Sprawdzanie kompatybilności

Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że profil spline nasadki dokładnie pasuje do łba śruby. Luz lub niedopasowanie może prowadzić do uszkodzenia elementu złącznego. W przypadku śrub zużytych lub skorodowanych zaleca się użycie penetrującego środka smarnego przed próbą odkręcenia.

Użytkowanie i konserwacja

Nasadki spline należy używać wyłącznie z narzędziami o odpowiednim rozmiarze napędu 1/2". Podczas pracy należy upewnić się, że nasadka jest w pełni osadzona na łbie śruby, aby uniknąć ześlizgnięcia się i uszkodzenia profilu. Po zakończeniu pracy nasadkę należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć przed wilgocią.

Regularna konserwacja obejmuje usuwanie pozostałości olejów i smarów, kontrolę stanu powierzchni roboczej oraz przechowywanie w suchym miejscu. Uszkodzone lub zużyte nasadki należy wycofać z użycia, ponieważ mogą prowadzić do uszkodzenia elementów złącznych lub utraty kontroli nad narzędziem podczas pracy.

Produkty powiązane

Do kompletu z nasadką spline 1/2" warto rozważyć grzechotkę z napędem 1/2", klucz dynamometryczny do kontrolowanego dokręcania, przedłużki i przeguby kulowe 1/2" oraz kompletny zestaw nasadek spline w różnych rozmiarach. Dodatkowym uzupełnieniem mogą być nasadki udarowe do pracy z kluczami pneumatycznymi.