

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-spline-12-13-mm-yt-1465-yato-p-2788.html>

Nasadka spline 1/2", 13 mm YT-1465 YATO

Cena brutto	2,65 zł
Cena netto	2,15 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-1465
Kod producenta	YT-1465
Kod EAN	5906083914652
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", 13 mm YT-1465 YATO

Nasadka spline z gniazdem 1/2" i rozmiarem klucza 13 mm, przeznaczona do pracy z kluczami dynamometrycznymi, grzechotkami i przegubami. Profil wielowypustowy spline zwiększa powierzchnię styku z elementem złącznym, redukując ryzyko uszkodzenia naroży śrub i nakrętek.

Gniazdo nasadowe 1/2" (12,7 mm)

Rozmiar klucza 13 mm

Profil Spline (wielowypust)

Model YT-1465

Charakterystyka nasadki spline 1/2"

Profil spline (wielowypustowy)

System wielowypustowy rozkłada moment obrotowy na większą powierzchnię kontaktu niż standardowy profil sześciokątny. Redukuje to nacisk punktowy na naroża elementów złącznych, minimalizując ryzyko ich zaokrąglenia przy wysokich momentach dokręcania lub przy pracy z zużytymi śrubami.

Gniazdo 1/2 cala

Uniwersalny rozmiar gniazda zgodny ze standardem ISO 1174-2, kompatybilny z większością profesjonalnych kluczy dynamometrycznych, grzechotek i przegubów. Gniazdo 1/2" stosuje się przy momentach obrotowych od około 40 do 200 Nm, co odpowiada typowym zastosowaniom w motoryzacji i mechanice.

Rozmiar klucza 13 mm

Jeden z najczęściej używanych rozmiarów w europejskim przemyśle motoryzacyjnym. Śruby i nakrętki M8 wymagają klucza 13 mm, stosowane są m.in. w układach hamulcowych, elementach zawieszenia, mocowaniach silnika oraz w instalacjach hydraulicznych.

Stal narzędziowa chromowo-wanadowa

Materiał nasadki zapewnia twardość w zakresie 38-42 HRC, co gwarantuje odporność na odkształcenia przy obciążeniach roboczych. Stal chromowo-wanadowa charakteryzuje się również odpornością na ścieranie, co wydłuża żywotność narzędzia przy intensywnym użytkowaniu.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-1465
Producent	YATO
Rozmiar gniazda	1/2" (12,7 mm)
Rozmiar klucza	13 mm
Profil	Spline (wielowypust)
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (Cr-V)
Zastosowanie	Śruby i nakrętki M8

Zastosowanie nasadek spline 13 mm

-
- Serwis samochodowy - demontaż i montaż elementów układu hamulcowego (zaciski, tarcze)
 - Naprawa zawieszenia - wymiana amortyzatorów, wahaczy, tulei stabilizatora
 - Prace przy silniku - mocowania osłon, wsporników, elementów układu chłodzenia
 - Instalacje hydrauliczne - montaż pomp, zaworów, połączeń rurowych
 - Mechanika przemysłowa - montaż maszyn, urządzeń, konstrukcji stalowych
 - Konserwacja sprzętu budowlanego i rolniczego
 - Wymiana kół i opon (w przypadku śrub M8 w lekkich przyczepach)
 - Prace montażowe w warsztatach mechanicznych

Kompatybilność z narzędziami 1/2"

Nasadka współpracuje ze wszystkimi narzędziami wyposażonymi w czop 1/2": grzechotkami, kluczami dynamometrycznymi, przegubami kardana, przedłużkami, wkrętarkami udarowymi pneumatycznymi i elektrycznymi. Przed zastosowaniem należy sprawdzić, czy moment obrotowy narzędzia mieści się w zakresie roboczym nasadki.

Użytkowanie i konserwacja

Przed użyciem należy sprawdzić stan techniczny nasadki - brak pęknięć, śladów odkształceń lub nadmiernego zużycia. Gniazdo nasadki powinno szczelnie przylegać do czopa narzędzia, bez luzów mogących powodować uszkodzenia podczas pracy.

Podczas pracy z nasadką spline należy upewnić się, że profil nasadki w pełni obejmuje element złączny. Niepełne osadzenie może prowadzić do uszkodzenia zarówno nasadki, jak i śruby lub nakrętki. W przypadku zardzewiałych lub zaklejonych połączeń zaleca się użycie środków penetrujących przed próbą odkręcenia.

Po zakończeniu pracy nasadkę należy oczyścić z zabrudzeń, oleju i wilgoci. Przechowywanie w suchym miejscu, najlepiej na organizerach lub w zestawach narzędziowych, zapobiega korozji i ułatwia szybki dostęp podczas pracy. Okresowe smarowanie gniazda nasadki cienką warstwą oleju zabezpiecza przed rdzą.

Produkty powiązane

Do kompletu z nasadką spline 13 mm warto rozważyć: grzechotkę 1/2" z mechanizmem 72-zębowym, przedłużki 1/2" w długościach 125 mm i 250 mm, przegub kardana 1/2" do pracy w trudno dostępnych miejscach oraz klucz dynamometryczny 1/2" z zakresem 40-200 Nm do precyzyjnego dokręcania zgodnie z zaleceniami producentów.