

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-spline-12-13mm38mm-yt-14825-yato-p-12461.html>

NASADKA SPLINE 1/2" *13MM*38MM YT-14825 YATO

Cena brutto	2,82 zł
Cena netto	2,29 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-14825
Kod producenta	YT-14825
Kod EAN	5906083040856
Producent	YATO

Opis produktu

Nasadka Spline 1/2" 13mm 38mm YT-14825 YATO

Nasadka spline z gniazdem 1/2 cala przeznaczona do pracy z kluczami dynamometrycznymi, grzechotkami i przedłużkami. Profil spline zapewnia równomierne rozłożenie siły na 12 punktów styku, minimalizując ryzyko uszkodzenia łba śruby lub nakrętki.

Gniazdo napędowe 1/2" (12,7 mm)

Rozmiar nasadki 13 mm

Długość całkowita 38 mm

Profil Spline

Charakterystyka techniczna nasadki spline

Profil Spline

System 12-punktowy zapewnia lepszy kontakt z łbem śruby niż standardowy profil 6-kątny. Rozłożenie siły na większą powierzchnię redukuje ryzyko zaokrąglenia krawędzi elementów złącznych, szczególnie przy śrubach skorodowanych lub mocno dokręconych.

Gniazdo napędowe 1/2 cala

Standard 1/2" (12,7 mm) to najpopularniejszy rozmiar w warsztatach mechanicznych. Kompatybilny z większością kluczy dynamometrycznych, grzechotek i przedłużek dostępnych na rynku. Pozwala na pracę z momentem obrotowym od 40 do 200 Nm w zależności od narzędzia napędowego.

Stal chromowo-wanadowa CrV

Materiał CrV charakteryzuje się podwyższoną twardością i odpornością na ścieranie. Stop chromu i wanadu zapewnia trwałość przy intensywnej eksploatacji oraz odporność na korozję. Stal ta zachowuje właściwości mechaniczne nawet przy wielokrotnym obciążeniu.

Długość robocza 38 mm

Długość całkowita 38 mm umożliwia dostęp do śrub w standardowych lokalizacjach. W przypadku trudno dostępnych miejsc można zastosować przedłużki lub przeguby kardana kompatybilne z gniazdem 1/2 cala.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-14825
Producent	YATO
Rozmiar nasadki	13 mm
Gniazdo napędowe	1/2" (12,7 mm)
Długość całkowita	38 mm
Profil	Spline (12-punktowy)
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Typ	Nasadka standardowa

Zastosowanie nasadki spline 13 mm

- Demontaż i montaż elementów układu hamulcowego w pojazdach osobowych
- Prace serwisowe przy układzie kierowniczym i zawieszeniu
- Obsługa połączeń śrubowych w maszynach przemysłowych
- Naprawy sprzętu rolniczego i maszyn budowlanych
- Montaż konstrukcji stalowych wymagających precyzyjnego dokręcenia
- Serwis urządzeń AGD i sprzętu elektronarzędziowego
- Prace konserwacyjne w instalacjach przemysłowych
- Naprawa rowerów i motocykli w punktach serwisowych

Kompatybilność z narzędziami napędowymi

Nasadka współpracuje ze wszystkimi narzędziami wyposażonymi w kwadrat 1/2 cala: grzechotkami ręcznymi, kluczami dynamometrycznymi, wkrętarkami udarowymi pneumatycznymi oraz elektrycznymi kluczami udarowymi. Przed użyciem z narzędziami udarowymi należy sprawdzić specyfikację producenta dotyczącą maksymalnego momentu obrotowego.

Profil Spline a inne systemy

Profil spline wyróżnia się konstrukcją 12-punktową, która oferuje większą powierzchnię styku z elementem złącznym niż klasyczny profil 6-kątny. System ten redukuje koncentrację naprężeń w narożach łba śruby, co ma znaczenie przy pracy z elementami wykonanymi z materiałów o niższej twardości lub skorodowanymi połączeniami.

W porównaniu z profilem bi-hex (12-punktowym standardowym), profil spline charakteryzuje się głębszym osadzeniem i bardziej równomiernym rozkładem siły. Sprawdza się w zastosowaniach wymagających dużych momentów obrotowych, gdzie standardowe nasadki mogłyby powodować uszkodzenie łba.

Konserwacja nasadki

Po zakończeniu pracy należy oczyścić nasadkę z zanieczyszczeń i zabezpieczyć cienką warstwą oleju lub preparatu antykorozyjnego. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzia. Regularne sprawdzanie stanu gniazda napędowego i profilu roboczego pozwala wykryć ewentualne uszkodzenia przed ich pogłębieniem.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowej pracy z nasadką spline 1/2" warto rozważyć: grzechotkę z gniazdem 1/2", zestaw przedłużeń w różnych długościach, przegub kardana uniwersalny oraz klucz dynamometryczny z zakresem 40-200 Nm. Organizery i walizki narzędziowe ułatwiają przechowywanie i transport zestawu nasadek.
