

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-spline-12-30mm42mm-yt-14838-yato-p-12471.html>

NASADKA SPLINE 1/2" *30MM*42MM YT-14838 YATO

Cena brutto	7,17 zł
Cena netto	5,83 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-14838
Kod producenta	YT-14838
Kod EAN	5906083040955
Producent	YATO

Opis produktu

Nasadka Spline 1/2" 30mm x 42mm YT-14838 YATO

Nasadka spline 1/2 cala z profilem dwunastopunktowym, przeznaczona do montażu i demontażu elementów złącznych w warunkach warsztatowych i przemysłowych. Wymiar 30mm przy długości 42mm umożliwia pracę z nakrętkami i śrubami w systemie spline.

Chwył 1/2" (12,7mm)

Rozmiar nasadki 30mm

Długość 42mm

System Spline (12-punktowy)

Charakterystyka nasadki spline

Chwył 1/2 cala

Standardowy kwadratowy chwył 1/2" (12,7mm) zapewnia kompatybilność z kluczami dynamometrycznymi, grzechotkami i przedłużkami z tym rozmiarem chwytu. System ten przenosi moment obrotowy do 200 Nm w zastosowaniach warsztatowych.

Profil Spline 12-punktowy

System spline wykorzystuje dwunastopunktowy profil wewnętrzny, który rozkłada siły na większej powierzchni kontaktu niż standardowe nasadki sześciokątne. Minimalizuje to ryzyko zaokrąglenia krawędzi elementów złącznych podczas pracy z wysokim momentem.

Wymiar 30mm

Rozmiar 30mm odpowiada wymiarowi zewnętrznemu nakrętki lub śruby. Nasadka ta współpracuje z elementami złącznymi w standardzie metrycznym, stosowanymi w mechanice samochodowej i przemysłowej.

Długość robocza 42mm

Długość 42mm umożliwia dostęp do elementów złącznych w standardowych aplikacjach. W przypadku głębszych osadzeń należy zastosować nasadki długie lub przedłużki.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-14838
Producent	YATO
Rozmiar chwytu	1/2" (12,7mm)
Rozmiar nasadki	30mm
Długość całkowita	42mm
Profil wewnętrzny	Spline (12-punktowy)
Typ nasadki	Standardowa

Zastosowanie nasadek spline

- Demontaż i montaż elementów układu hamulcowego w pojazdach
- Serwis układów zawieszenia samochodów osobowych i dostawczych
- Prace przy elementach mocujących w maszynach przemysłowych
- Montaż konstrukcji stalowych wymagających połączeń śrubowych
- Obsługa śrub i nakrętek w systemie spline stosowanych w mechanice
- Prace konserwacyjne przy urządzeniach technicznych
- Demontaż elementów w warunkach utrudnionego dostępu

System Spline - zastosowanie

Profil spline znajduje zastosowanie w sytuacjach wymagających przeniesienia wysokiego momentu obrotowego przy jednoczesnej ochronie elementu złącznego przed uszkodzeniem. Dwunastopunktowy profil umożliwia założenie nasadki co 30 stopni, co ułatwia pracę w ograniczonej przestrzeni.

Kompatybilność z narzędziami

Nasadka spline z chwytem 1/2" współpracuje z następującymi kategoriami narzędzi:

Grzechotki 1/2" umożliwiają szybką pracę w przestrzeniach, gdzie pełny obrót kluczem jest niemożliwy. Klucze dynamometryczne 1/2" pozwalają na kontrolowane dokręcanie z określonym momentem, co jest wymagane przy montażu elementów odpowiedzialnych za bezpieczeństwo. Przedłużki i przeguby kardana rozszerzają zasięg pracy w trudno dostępnych miejscach.

Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy zweryfikować system elementów złącznych w obsługiwanym urządzeniu. Nasadki spline nie są kompatybilne ze standardowymi śrubami i nakrętkami sześciokątnymi - wymagają dedykowanych elementów z profilem spline.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stan profilu wewnętrznego nasadki oraz chwytu kwadratowego. Podczas pracy nasadka powinna być osadzona na całej głębokości elementu złącznego, co zapewnia równomierne rozłożenie sił.

Po zakończeniu pracy należy oczyścić nasadkę z zanieczyszczeń i zabezpieczyć przed korozją poprzez nałożenie cienkiej warstwy oleju ochronnego. Przechowywanie w zestawach narzędziowych lub na organizerach ściennych chroni przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Regularna kontrola stanu technicznego obejmuje sprawdzenie profilu wewnętrznego pod kątem śladów zużycia oraz chwytu kwadratowego pod kątem luzów. Uszkodzone nasadki należy wycofać z użytkowania, ponieważ mogą uszkodzić elementy złączne lub spowodować utratę kontroli nad narzędziem.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z nasadkami spline zaleca się posiadanie grzechotki 1/2", zestawu przedłużeń oraz klucza dynamometrycznego w odpowiednim zakresie momentu. Organizery na nasadki ułatwiają przechowywanie i szybki dostęp do narzędzi.