

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-spline-12-8mm38mm-yt-14820-yato-p-12457.html>

NASADKA SPLINE 1/2" *8MM*38MM YT-14820 YATO

Cena brutto	2,59 zł
Cena netto	2,11 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-14820
Kod producenta	YT-14820
Kod EAN	5906083040818
Producent	YATO

Opis produktu

Nasadka Spline 1/2" 8mm 38mm YT-14820 YATO

Nasadka spline z gniazdem 1/2 cala i profilem wielowypustowym 8mm, zaprojektowana do pracy z grzechotkami i kluczami dynamometrycznymi w zastosowaniach wymagających zwiększonego przeniesienia momentu obrotowego.

Gniazdo napędowe 1/2" (12,7 mm)

Profil wewnętrzny Spline 8mm

Długość całkowita 38 mm

Materiał CrV (chromowo-wanadowa)

Charakterystyka techniczna nasadki spline

Profil Spline (wielowypustowy)

System wielowypustowy zapewnia przeniesienie momentu na większej powierzchni kontaktu niż standardowe profile sześciokątne. Redukuje to ryzyko zaokrąglenia krawędzi śrub i nakrętek, szczególnie przy elementach wykonanych z miękkiej stali lub skorodowanych.

Gniazdo napędowe 1/2 cala

Standard 1/2" (12,7 mm) to najpopularniejszy rozmiar w profesjonalnych warsztatach mechanicznych. Kompatybilny z grzechotkami, kluczami dynamometrycznymi, przedłużkami i przegubami kardana w tym samym rozmiarze. Umożliwia pracę z momentami do 200-250 Nm w zależności od konstrukcji grzechotki.

Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Stop chromowo-wanadowy charakteryzuje się zwiększoną wytrzymałością na skręcanie i uderzenia w porównaniu do stali węglowych. Dodatek wanadu podwyższa twardość powierzchniową, co przekłada się na odporność na ścieranie podczas intensywnej eksploatacji w warunkach warsztatowych.

Długość robocza 38 mm

Kompaktowa konstrukcja umożliwia dostęp do elementów złącznych w miejscach o ograniczonej przestrzeni roboczej. Długość 38 mm pozwala na pracę w gniazdach montażowych typowych dla motoryzacji i konstrukcji mechanicznych bez konieczności stosowania przedłużeń.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-14820
Producent	YATO
Rozmiar gniazda napędowego	1/2" (12,7 mm)
Profil wewnętrzny	Spline (wielowypust)
Rozmiar profilu	8 mm
Długość całkowita	38 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Wykończenie powierzchni	Chromowane (ochrona antykorozyjna)

Zastosowanie w praktyce

- Demontaż i montaż śrub spline w układach hamulcowych pojazdów mechanicznych
- Obsługa połączeń wielowypustowych w skrzyniach biegów i mechanizmach przeniesienia napędu
- Prace przy elementach mocujących w maszynach przemysłowych z profilem spline
- Serwis układów zawieszenia w pojazdach osobowych i dostawczych
- Montaż i demontaż elementów w konstrukcjach stalowych z zastosowaniem śrub spline
- Naprawa i konserwacja sprzętu rolniczego z połączeniami wielowypustowymi
- Prace warsztatowe wymagające zwiększonego przeniesienia momentu bez ryzyka uszkodzenia elementu

Kompatybilność i użytkowanie

Sprawdzanie kompatybilności

Przed użyciem należy upewnić się, że śruba lub nakrętka posiada profil spline o wymiarze 8 mm. Profil spline nie jest kompatybilny z standardowymi śrubami sześciokątnymi (hex) ani gwiaździstymi (Torx). Nasadka współpracuje z wszystkimi narzędziami z kwadratem 1/2" zgodnie z normą DIN 3120 / ISO 1174.

Zalecenia dotyczące eksploatacji

Podczas pracy z kluczem dynamometrycznym należy stosować wartości momentu dokręcania zgodne z zaleceniami producenta sprzętu. Nasadki spline wymagają pełnego osadzenia na elemencie przed przyłożeniem momentu. Po użyciu w środowisku zawierającym wilgoć lub chemikalia zaleca się wytarcie i lekkie nasmarowanie powierzchni roboczej.

Produkty uzupełniające

Do pracy z nasadką spline 1/2" zaleca się stosowanie grzechotek z mechanizmem 72-zębowym dla pracy w ograniczonej przestrzeni, przedłużek 1/2" w długościach 125-250 mm oraz przegubów kardana 1/2" umożliwiających pracę pod kątem. W przypadku pracy z kluczem dynamometrycznym warto rozważyć model o zakresie 40-200 Nm dostosowany do standardu 1/2".

...