

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-spline-12-30-mm-yt-1480-yato-p-3158.html>

Nasadka spline 1/2", 30 mm YT-1480 YATO

Cena brutto	9,03 zł
Cena netto	7,34 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-1480
Kod producenta	YT-1480
Kod EAN	5906083914805
Producent	YATO
Rodzaj nasadki	Spline
DIN	3121
Napęd	1/2"
Długość [mm]	42
Materiał	CrV50BV30
Ilość elementów [szt.]	1
Jednostka	SZT

Opis produktu

Nasadka spline 1/2" 30 mm YT-1480 YATO

Nasadka spline z gniazdem 1/2 cala przeznaczona do pracy z kluczami dynamometrycznymi i grzechotkami. Profil spline zapewnia większą powierzchnię styku ze śrubą niż standardowe nasadki sześciokątne, co zmniejsza ryzyko uszkodzenia elementów złącznych przy wysokich momentach obrotowych.

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

Długość 30 mm

Profil Spline

Materiał CrV

Charakterystyka nasadki spline 1/2"

Profil spline 12-kątny

Profil spline oferuje 12 punktów styku ze śrubą zamiast 6 w przypadku standardowych nasadek. Rozkłada siły na większej powierzchni, co ogranicza zużycie krawędzi śruby i pozwala na pracę z elementami częściowo uszkodzonymi lub skorodowanymi.

Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop chromu i wanadu zwiększa twardość i odporność na ścieranie w porównaniu do zwykłej stali narzędziowej. Dodatek wanadu poprawia strukturę wewnętrzną, co przekłada się na większą wytrzymałość mechaniczną przy pracy z wysokimi momentami dokręcania.

Wykończenie chromowane

Warstwa chromu zabezpiecza powierzchnię przed korozją w środowisku warsztatowym. Polerowana powierzchnia ułatwia czyszczenie nasadki z oleju i zanieczyszczeń, co ma znaczenie przy pracy z elementami silnika czy układu napędowego.

Gniazdo 1/2 cala

Standard 1/2" (12,7 mm) to najpopularniejszy rozmiar w warsztatach mechanicznych. Kompatybilny z większością kluczy dynamometrycznych, grzechotek i przedłużaczy dostępnych na rynku. Umożliwia przenoszenie momentów obrotowych od 40 do 200 Nm w zależności od klucza.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-1480
Marka	YATO
Rozmiar gniazda	1/2" (12,7 mm)
Długość nasadki	30 mm
Profil wewnętrzny	Spline (12-kątny)
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Wykończenie powierzchni	Chromowane, polerowane

Zastosowanie nasadek spline

-
- Praca przy śrubach w układzie napędowym – wały, półosie, przeguby
 - Montaż i demontaż elementów zawieszenia samochodowego
 - Obsługa połączeń w maszynach przemysłowych i urządzeniach hydraulicznych
 - Prace przy układzie hamulcowym – zaciski, tarcze, bębny
 - Serwis agregatów budowlanych i maszyn rolniczych
 - Montaż konstrukcji stalowych wymagających precyzyjnego dokręcania
 - Naprawa sprzętu ciężkiego – koparki, ładowarki, wózki widłowe
 - Prace warsztatowe przy elementach wymagających kontrolowanego momentu

Kompatybilność z narzędziami

Nasadka współpracuje ze wszystkimi narzędziami posiadającymi kwadrat 1/2". Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy klucz dynamometryczny lub grzechotka są odpowiednio skalibrowane. Zalecany zakres momentów dla tego rozmiaru gniazda to 40-200 Nm – przekroczenie może prowadzić do uszkodzenia zarówno nasadki, jak i śruby.

Użytkowanie i konserwacja

Przed użyciem należy sprawdzić stan profilu spline – zużyte lub uszkodzone krawędzie mogą nie zapewnić odpowiedniego chwytu. Po pracy w środowisku wilgotnym lub kontakcie z solą drogową warto oczyścić nasadkę i zabezpieczyć cienką warstwą oleju narzędziowego.

Nie należy stosować nasadki jako przedłużacza dźwigni ani uderzać w nią młotkiem – może to spowodować mikropęknięcia materiału. W przypadku śrub mocno zaciśniętych lub skorodowanych zaleca się użycie środków penetrujących i stopniowe zwiększanie momentu obrotowego.

Przechowywanie w suchym miejscu, najlepiej w walizce narzędziowej lub na organizerze, zapobiega uszkodzeniom mechanicznym i korozji. Regularne czyszczenie przedłuża żywotność narzędzia i utrzymuje precyzję dopasowania do elementów złącznych.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć: klucz dynamometryczny 1/2" z zakresem 40-200 Nm, grzechotka z mechanizmem 72-zębowym dla pracy w ograniczonej przestrzeni, przedłużacz 1/2" 125 mm oraz przegub kardana 1/2" do pracy pod kątem. Zestawy nasadek spline w różnych rozmiarach zapewniają uniwersalność w warsztacie mechanicznym.