

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-trzpieniowy-spline-12-m8-l100mm-yt-0452-yato-p-26151.html>

KLUCZ TRZPIENIOWY SPLINE 1/2" M8 L100mm YT-0452 YATO

Cena brutto	2,79 zł
Cena netto	2,27 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-0452
Kod producenta	YT-0452
Kod EAN	5906083904523
Producent	YATO

Opis produktu

Klucz trzpieniowy spline 1/2" M8 L100mm YT-0452 YATO

Klucz trzpieniowy ze złączem spline przeznaczony do montażu i demontażu śrub z gniazdem wielowypustowym. Wyposażony w nasadkę 1/2" umożliwiającą współpracę z grzechotkami i kluczami dynamometrycznymi.

Napęd 1/2"

Rozmiar M8

Długość 100 mm

Materiał CrV6150

Charakterystyka klucza trzpieniowego spline

Złącze spline M8

Wielowypustowy profil spline zapewnia równomierne rozłożenie momentu obrotowego na większej powierzchni śruby niż standardowe klucze imbusowe. Rozmiar M8 odpowiada średnicy gwintu śruby, z którą klucz współpracuje.

Napęd 1/2 cala

Kwadratowe gniazdo 1/2" (12,7 mm) umożliwi montaż klucza w grzechotkach, kluczu dynamometrycznym lub przedłużkach.

Standard 1/2" to najpopularniejszy rozmiar w warsztatach mechanicznych i przemysłowych.

Długość robocza 100 mm

Długość trzpienia 100 mm zapewnia dostęp do śrub w trudnodostępnych miejscach, gdzie standardowe klucze są zbyt krótkie. Umożliwia pracę w głębokich otworach montażowych i zagłębionych gniazdach.

Stal chromowo-wanadowa CrV6150

Stop CrV6150 charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na skręcanie. Zawartość chromu i wanadu zapewnia odporność na zużycie mechaniczne i korozję podczas intensywnej eksploatacji.

Specyfikacja techniczna

Numer katalogowy	YT-0452
Kod EAN	5906083904523
Producent	YATO
Typ złącza	Spline (wielowypustowe)
Rozmiar	M8
Napęd	1/2" (12,7 mm)
Długość całkowita	100 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa CrV6150
Waga	0,14 kg
Ilość w zestawie	1 sztuka

Zastosowanie klucza spline M8

- Montaż i demontaż śrub z gniazdem spline w układach hamulcowych
- Obsługa połączeń wielowypustowych w zawieszeniach samochodowych
- Prace przy systemach napędowych i skrzyniach biegów
- Serwis maszyn przemysłowych z łącznikami spline
- Konserwacja urządzeń z połączeniami wielowypustowymi
- Montaż elementów w trudnodostępnych miejscach wymagających długiego klucza
- Prace przy połączeniach wymagających precyzyjnego momentu dokręcenia

Kompatybilność z narzędziami 1/2"

Klucz współpracuje ze wszystkimi narzędziami posiadającymi gniazdo kwadratowe 1/2": grzechotki, klucze dynamometryczne, przedłużki, przeguby uniwersalne oraz klucze udarowe. Przed użyciem należy sprawdzić, czy rozmiar spline M8 odpowiada śrubie - profil spline różni się od standardowych gniazd sześciokątnych czy Torx.

Użytkowanie i konserwacja

Przed użyciem należy sprawdzić, czy profil spline klucza odpowiada profilowi śruby - niedopasowanie może uszkodzić zarówno klucz, jak i łącznik. Podczas pracy klucz należy osadzić na całej głębokości gniazda śruby, aby zapewnić równomierne przeniesienie momentu.

Po zakończeniu pracy klucz należy oczyścić z zabrudzeń i osuszyć. Stal CrV6150 jest odporna na korozję, jednak długotrwałe przechowywanie w wilgotnym środowisku może prowadzić do powierzchniowej rdzy. Zaleca się okresowe sprawdzanie stanu profilu spline - zużyty lub uszkodzony klucz może nie przenosić pełnego momentu obrotowego.

Nie należy używać przedłużeń ani rur do zwiększania dźwigni - może to przekroczyć wytrzymałość klucza i spowodować jego pęknięcie. W przypadku zablokowanych śrub zaleca się zastosowanie środków penetrujących i stopniowe zwiększanie momentu.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi połączeń wielowypustowych warto rozważyć kompletny zestaw kluczy spline w różnych rozmiarach, grzechotkę 1/2" z mechanizmem 72-zębowym oraz klucz dynamometryczny do precyzyjnego dokręcania zgodnie ze specyfikacją producenta pojazdu lub maszyny.

...