

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-trzpieniowy-spline-12-m17-l100mm-yt-04357-yato-p-11541.html>

KLUCZ TRZPIENIOWY SPLINE 1/2" M17 L100MM / YT-04357 / YATO

Cena brutto	10,79 zł
Cena netto	8,77 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-04357
Kod producenta	YT-04357
Kod EAN	5906083043574
Producent	YATO
Materiał	CrV6150
Długość [mm]	100
DIN	3120
Jednostka	SZT
Rozmiar	uniwersalny
Napęd	1/2"
Ilość w zestawie	1

Opis produktu

Klucz Trzpieniowy Spline 1/2" M17 L100mm YT-04357 YATO

Klucz trzpieniowy z profilem Spline przeznaczony do montażu i demontażu śrub z gniazdem wielowypustowym. Konstrukcja łączy nasadkę 1/2" ze stali CrV6150 z trzpieniem M17 ze stali AISI S2.

Rozmiar nasadki 1/2"

Rozmiar trzpienia M17

Długość całkowita 100 mm

Profil Spline

Charakterystyka klucza trzpieniowego Spline

Profil Spline wielowypustowy

Profil Spline charakteryzuje się 12 wypustami rozmieszczonymi równomiernie wokół osi. Zapewnia większą powierzchnię styku niż standardowe profile, co przekłada się na lepszy rozkład siły i mniejsze ryzyko uszkodzenia śruby podczas pracy z wysokim momentem obrotowym.

Stal CrV6150 w nasadce

Nasadka wykonana ze stali chromowo-wanadowej CrV6150 z powłoką chromowaną. Chromowanie zwiększa odporność na korozję i ścieranie, przedłużając żywotność narzędzia w warunkach warsztatowych. Materiał zapewnia twardość niezbędną do przenoszenia obciążeń mechanicznych.

Trzpień ze stali AISI S2

Trzpień M17 wykonany ze stali narzędziowej AISI S2 z powłoką niklowaną. Stal S2 charakteryzuje się wysoką odpornością na udary i skręcanie, co ma znaczenie przy pracy z zablokowanymi połączeniami. Niklowanie chroni przed korozją i ułatwia czyszczenie.

Długość robocza 100 mm

Długość 100 mm umożliwia dostęp do śrub w średnio zagłębionych gniazdach montażowych. Wymiar zapewnia kompromis między zasięgiem a możliwością pracy w ograniczonej przestrzeni, typową dla układów zawieszenia czy skrzyń biegów.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-04357
Marka	YATO
Rozmiar nasadki	1/2" (12,7 mm)
Rozmiar trzpienia	M17
Długość całkowita	100 mm
Profil	Spline (wielowypustowy)
Materiał nasadki	Stal CrV6150, chromowana
Materiał trzpienia	Stal AISI S2, niklowana

Zastosowanie klucza Spline 1/2" M17

- Montaż i demontaż śrub wielowypustowych w układach hamulcowych

-
- Obsługa połączeń Spline w skrzyniach biegów
 - Prace serwisowe przy układach zawieszenia z mocowaniami Spline
 - Naprawa i konserwacja przekładni mechanicznych
 - Montaż elementów w maszynach przemysłowych
 - Serwis pojazdów ciężarowych i maszyn budowlanych
 - Prace warsztatowe wymagające profilu wielowypustowego

Kompatybilność z gniazdami Spline

Przed użyciem należy sprawdzić zgodność rozmiaru trzpienia M17 z gniazdem śruby. Profil Spline występuje w różnych rozmiarach metrycznych i calowych. Niedopasowanie rozmiaru może prowadzić do uszkodzenia gniazda lub narzędzia. W razie wątpliwości warto skorzystać z szablonu pomiarowego lub dokumentacji technicznej pojazdu/maszyny.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że trzpień jest w pełni osadzony w gnieździe śruby. Niepełne osadzenie może prowadzić do uszkodzenia wypustów profilu Spline. Podczas dokręcania zaleca się stosowanie klucza dynamometrycznego z odpowiednią nasadką 1/2", aby zachować zalecane momenty dokręcania.

Po użyciu narzędzie należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć przed wilgocią. Pomimo powłok ochronnych, długotrwały kontakt z wodą lub chemikaliami może prowadzić do korozji. Okresowa kontrola stanu wypustów profilu Spline pozwala wykryć zużycie przed utratą funkcjonalności.

Przechowywanie narzędzi trzpieniowych

Klucze trzpieniowe warto przechowywać w organizernach narzędziowych lub na tablicach z podziałem na rozmiary. Ułatwia to szybki dobór właściwego klucza i chroni przed mechanicznym uszkodzeniem profilu podczas przechowywania razem z innymi narzędziami.

Produkty powiązane

Do pracy z kluczem trzpieniowym YT-04357 przydatne mogą być: klucze dynamometryczne 1/2" (zakres momentu dostosowany do zastosowania), nasadki udarowe 1/2" (do pracy z narzędziami pneumatycznymi), przedłużki 1/2" (zwiększenie zasięgu), przegubowe adaptory 1/2" (praca pod kątem).

...