

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-trzpieniowy-spline-12-m14-l100mm-yt-04355-yato-p-14357.html>

KLUCZ TRZPIENIOWY SPLINE 1/2" M14 L100MM YT-04355 YATO

Cena brutto	6,84 zł
Cena netto	5,56 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-04355
Kod producenta	YT-04355
Kod EAN	5906083043550
Producent	YATO

Opis produktu

Klucz trzpieniowy Spline 1/2" M14 100mm YATO YT-04355

Klucz trzpieniowy z profilem Spline przeznaczony do montażu i demontażu elementów mocowanych połączeniami wielowypustowymi. Łączy nasadkę 1/2 cala z trzpieniem M14 o długości 100 mm, umożliwiając przenoszenie momentu obrotowego z narzędzi udarowych na śruby i wkręty z gniazdem Spline.

Rozmiar nasadki 1/2"

Rozmiar trzpienia M14

Długość całkowita 100 mm

Profil Spline

Charakterystyka klucza trzpieniowego Spline

Profil Spline

System wielowypustowy zapewnia równomierne rozłożenie nacisku na większą powierzchnię styku niż tradycyjne profile. Minimalizuje ryzyko uszkodzenia gniazda łącznika podczas przekazywania wysokich momentów obrotowych, szczególnie przy użyciu narzędzi pneumatycznych i udarowych.

Nasadka 1/2 cala z chromowanej stali CrV6150

Gniazdo kwadratowe 1/2" (12,7 mm) kompatybilne z kluczami dynamometrycznymi, grzechotkami i kluczami udarowymi. Stal chromowo-wanadowa CrV6150 charakteryzuje się połączeniem twardości powierzchni z elastycznym rdzeniem, co zapobiega pękaniu pod obciążeniem udarowym.

Trzpień M14 ze stali AISI S2

Stal narzędziowa AISI S2 (odpowiednik S2 Tool Steel) zawiera dodatki krzemu i molibdenu, co zwiększa odporność na udary i cykliczne obciążenia. Powłoka niklowa chroni przed korozją w środowisku warsztatowym. Gwint M14 umożliwia bezpieczne mocowanie w uchwytach wiertarek i wkrętarek.

Długość robocza 100 mm

Długość trzpienia umożliwia dostęp do elementów montowanych w zagłębieniach i otworach, gdzie standardowe nasadki są za krótkie. Zapewnia stabilność podczas pracy i ogranicza ugięcie pod obciążeniem, co ma znaczenie przy precyzyjnym dokręcaniu.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-04355
Marka	YATO
Typ profilu	Spline (wielowypustowy)
Rozmiar nasadki	1/2" (12,7 mm)
Rozmiar trzpienia	M14
Długość całkowita	100 mm
Materiał nasadki	Stal CrV6150, chromowana
Materiał trzpienia	Stal AISI S2, niklowana
Zastosowanie	Montaż i demontaż elementów z połączeniami Spline

Zastosowanie klucza trzpieniowego Spline

- Montaż i demontaż śrub Spline w układach hamulcowych
- Serwis układów zawieszenia z łącznikami wielowypustowymi
- Prace przy elementach mocowania kół i tarcz hamulcowych
- Obsługa połączeń Spline w maszynach przemysłowych
- Montaż komponentów w przemyśle AGD i elektronice
- Zastosowania w budownictwie stalowym

-
- Serwis sprzętu rolniczego i maszyn budowlanych

Kompatybilność z narzędziami

Nasadka 1/2" współpracuje z większością profesjonalnych narzędzi warsztatowych: klucze dynamometryczne (sprawdzanie momentu dokręcania), grzechotki (praca w ograniczonej przestrzeni), klucze udarowe pneumatyczne i elektryczne (szybki montaż i demontaż). Przed użyciem należy upewnić się, że narzędzie jest przystosowane do pracy z nasadkami wydłużonymi.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić, czy trzpień jest prawidłowo zamocowany w uchwycie narzędzia. Nasadka powinna być całkowicie osadzona na gnieździe klucza, aby uniknąć wyskoczenia pod obciążeniem. Podczas pracy z kluczami udarowymi zaleca się stosowanie nasadek udarowych, jednak konstrukcja ze stali CrV6150 i AISI S2 zapewnia odpowiednią wytrzymałość.

Po zakończeniu pracy należy oczyścić klucz z zabrudzeń, pyłu i smaru. Chromowana powierzchnia nasadki i niklowany trzpień wymagają jedynie wytarcia suchą szmatką. W przypadku pracy w środowisku wilgotnym lub kontaktu z chemikaliami zaleca się pokrycie cienką warstwą oleju ochronnego. Przechowywanie w suchym miejscu przedłuża żywotność narzędzia.

Sprawdzanie kompatybilności profilu Spline

Profil Spline występuje w różnych rozmiarach oznaczanych liczbą wypustów. Przed zakupem należy zweryfikować typ połączenia w obsługiwanym sprzęcie. Klucz trzpieniowy służy do przenoszenia momentu z narzędzia na nasadkę Spline odpowiedniego rozmiaru, która następnie współpracuje z łącznikiem. Należy upewnić się, że system mocowania M14 jest kompatybilny z posiadanym narzędziem.