

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-trzpieniowy-spline-12-m10-l100mm-yt-04353-yato-p-6537.html>

KLUCZ TRZPIENIOWY SPLINE 1/2" M10 L100MM YT-04353 YATO

Cena brutto	4,95 zł
Cena netto	4,02 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-04353
Kod producenta	YT-04353
Kod EAN	5906083043536
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Rozmiar	M10
Napęd	1/2"
Ilość w zestawie	1
Materiał	CrV6150
Długość [mm]	100
DIN	3120

Opis produktu

Klucz trzpieniowy Spline 1/2" M10 L100mm YATO YT-04353

Klucz trzpieniowy z profilem Spline łączący nasadkę 1/2 cala z trzpieniem M10. Narzędzie warsztatowe przeznaczone do montażu i demontażu elementów wymagających połączenia grzechotki z trzpieniem gwintowanym.

Rozmiar nasadki 1/2"

Rozmiar trzpienia M10

Długość całkowita 100 mm

Profil Spline

Charakterystyka klucza trzpieniowego Spline

Profil Spline w nasadce 1/2"

Profil Spline zapewnia lepszy rozkład sił obciążenia na większej powierzchni styku niż standardowy profil kwadratowy. Pozwala to na przenoszenie wyższych momentów obrotowych przy mniejszym ryzyku uszkodzenia gniazda nasadki. Nasadka 1/2 cala stanowi uniwersalny standard kompatybilny z grzechotkami, kluczami dynamometrycznymi i nasadkami tego rozmiaru.

Trzpień gwintowany M10

Gwint metryczny M10 to średnica zewnętrzna 10 mm przy standardowym skoku gwintu 1,5 mm. Trzpień wykonany ze stali AISI S2 z powłoką niklową charakteryzuje się odpornością na korozję oraz wysoką wytrzymałością mechaniczną. Gwint M10 występuje w wielu urządzeniach warsztatowych i podzespołach mechanicznych.

Stal CrV6150 w nasadce

Stal chromowo-wanadowa CrV6150 to stop o zwiększonej twardości i odporności na ścieranie. Chromowanie powierzchni nasadki zabezpiecza przed korozją i ułatwia utrzymanie czystości. Materiał ten zapewnia długotrwałą pracę w warunkach warsztatowych przy zachowaniu tolerancji wymiarowych.

Długość robocza 100 mm

Długość 100 mm stanowi kompromis między zasięgiem a zwartością narzędzia. Pozwala na pracę w miejscach o ograniczonej dostępności, gdzie standardowe połączenie grzechotka-nasadka byłoby zbyt krótkie, jednocześnie nie utrudniając manewrowania w ciasnych przestrzeniach.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-04353
Marka	YATO
Typ klucza	Klucz trzpieniowy
Rozmiar nasadki	1/2" (12,7 mm)
Profil nasadki	Spline
Rozmiar trzpienia	M10
Długość całkowita	100 mm
Materiał nasadki	Stal CrV6150, chromowana

Materiał trzpienia	Stal AISI S2, pokryta niklem
--------------------	------------------------------

Zastosowanie klucza trzpieniowego

- Montaż i demontaż elementów zawieszenia w warsztatach samochodowych
- Obsługa urządzeń z gwintowanymi trzpieniami roboczymi
- Prace przy maszynach przemysłowych wymagających dostępu do gwintów M10
- Naprawa i konserwacja sprzętu mechanicznego
- Montaż konstrukcji stalowych z połączeniami gwintowanymi
- Prace w mechanice pojazdów ciężarowych i maszyn budowlanych
- Serwisowanie urządzeń AGD i sprzętu warsztatowego

Sprawdzanie kompatybilności

Przed zastosowaniem należy upewnić się, że grzechotka lub klucz dynamometryczny posiada gniazdo 1/2" z profilem Spline, a element roboczy wyposażony jest w gwint wewnętrzny M10. Sprawdzenie średnicy gwintu można przeprowadzić śrubomierzem – gwint M10 ma średnicę zewnętrzną 10 mm.

Użytkowanie i konserwacja

Klucz trzpieniowy należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczonym przed wilgocią. Po zakończeniu pracy zaleca się usunięcie zanieczyszczeń oraz sprawdzenie stanu gwintu trzpienia i profilu nasadki. Nadmierne zużycie widoczne jako zaokrąglenie krawędzi profilu Spline lub uszkodzenie gwintu dyskwalifikuje narzędzie z dalszego użytku.

Podczas dokręcania należy stosować odpowiedni moment obrotowy zgodny z wymaganiami producenta obsługiwanego urządzenia. Przekroczenie dopuszczalnego momentu może prowadzić do uszkodzenia gwintu lub odkształcenia klucza. W przypadku pracy z kluczem dynamometrycznym trzpień powinien być wkręcony na całą głębokość gwintu roboczego.

Produkty powiązane

Do pracy z kluczem trzpieniowym YT-04353 przydatne mogą być: grzechotki 1/2" z profilem Spline, zestawy nasadek 1/2", klucze dynamometryczne z gniazdem 1/2" oraz przedłużki i przeguby kardana w tym samym standardzie.