

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-trzpieniowy-spline-12-m8-l55mm-yt-04342-yato-p-9449.html>

## KLUCZ TRZPIENIOWY SPLINE 1/2" M8 L55MM / YT-04342 / YATO

Cena brutto	<b>4,01 zł</b>
Cena netto	<b>3,26 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-04342</b>
Kod producenta	<b>YT-04342</b>
Kod EAN	<b>5906083043420</b>
Producent	<b>YATO</b>
Materiał	<b>CrV6150</b>
Długość [mm]	<b>55</b>
DIN	<b>3120</b>
Rozmiar	<b>uniwersalny</b>
Napęd	<b>1/2"</b>
Ilość w zestawie	<b>1</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Klucz trzpieniowy Spline 1/2" M8 L55mm YATO YT-04342

Klucz trzpieniowy spline stanowi połączenie nasadki 1/2" z trzonem gwintowanym M8, przeznaczonym do montażu w wiertarkach i wkrętarkach udarowych. Profil spline zapewnia lepsze przenoszenie momentu obrotowego w porównaniu z tradycyjnymi profilami sześciokątnymi.

Rozmiar nasadki 1/2"

Gwint trzpienia M8

Długość 55 mm

Profil Spline

## Charakterystyka klucza trzpieniowego spline

### Nasadka z chromowanej stali CrV6150

Stal chromowo-wanadowa CrV6150 charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na ścieranie. Chromowanie powierzchni zabezpiecza przed korozją i ułatwia czyszczenie po pracy w środowisku warsztatowym.

### Trzpień ze stali AISI S2 niklowany

Stal narzędziowa AISI S2 wykazuje odporność na udary i skręcanie, co jest kluczowe przy pracy z elektronarzędziami udarowymi. Powłoka niklowa zwiększa odporność na zużycie mechaniczne i korozję.

### Profil spline zamiast hex

Wielowypustowy profil spline rozkłada siły na większą powierzchnię styku niż standardowy sześciokąt, minimalizując ryzyko zaokrąglenia krawędzi nasadki i śruby przy dużych obciążeniach.

### Gwint M8 do elektronarzędzi

Trzpień z gwintem M8 pasuje do standardowych uchwytów wkrętarek i wierterek udarowych. Długość 55 mm zapewnia wystarczający zasięg przy zachowaniu stabilności podczas pracy.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-04342
Marka	YATO
Rozmiar nasadki	1/2" (12,7 mm)
Rozmiar trzpienia	M8
Długość całkowita	55 mm
Materiał nasadki	Stal CrV6150, chromowana
Materiał trzpienia	Stal AISI S2, pokryta niklem

## Zastosowanie klucza trzpieniowego spline

---

- Montaż i demontaż śrub w warsztatach samochodowych z użyciem wkrętarek udarowych
- Prace serwisowe przy maszynach przemysłowych wymagające dostępu do trudno dostępnych połączeń
- Naprawy mechaniczne w warunkach wymagających dużego momentu obrotowego
- Montaż konstrukcji stalowych z połączeniami śrubowymi
- Serwisowanie pojazdów ciężarowych i maszyn budowlanych
- Prace konserwacyjne w przemyśle, gdzie wymagana jest odporność na intensywne użytkowanie
- Szybka wymiana kół i elementów podwozia w warsztatach mechanicznych

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Montaż i kompatybilność

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić, czy elektronarzędzie posiada uchwyt z gwintem wewnętrznym M8. Trzpień wkręca się ręcznie, a następnie dokręca kluczem przy zablokowanym wrzecionie. Nasadka 1/2" współpracuje z standardowymi nasadkami udarowymi i nieudaowymi o tym samym gnieździe.

### Konserwacja i przechowywanie

Po zakończeniu pracy należy oczyścić klucz z zanieczyszczeń i oleju. Regularne smarowanie gwintu M8 zapobiega zatarciu i ułatwia montaż. Przechowywać w suchym miejscu, chroniąc przed wilgocią powodującą korozję. Periodycznie sprawdzać stan profilu spline - widoczne zużycie krawędzi sygnalizuje konieczność wymiany.

### Produkty powiązane

Do klucza trzpieniowego spline warto rozważyć zakup nasadek udarowych 1/2" w różnych rozmiarach, zestawu bitów spline oraz smaru do gwintów. W ofercie YATO dostępne są również klucze trzpieniowe w innych rozmiarach trzpieni (M10, M12) oraz nasadek (3/8", 3/4").

...