

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/koncowki-wkretakowe-udarowe-8x30-mm-spline-m8-50-szt-yt-7931-yato-p-6990.html>

## Końcówki wkrętakowe, udarowe 8x30 mm, spline m8, 50 szt YT-7931 YATO

Cena brutto	<b>4,33 zł</b>
Cena netto	<b>3,52 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-7931</b>
Kod producenta	<b>YT-7931</b>
Kod EAN	<b>5906083979316</b>
Producent	<b>YATO</b>
Napęd	<b>Hex 1/4"</b>
Rodzaj napędu	<b>Hex 1/4"</b>
Jednostka	<b>OPA</b>
Materiał	<b>AISI S2</b>
Rodzaj końcówki wkrętakowej	<b>Spline</b>
Rozmiar [mm]	<b>8</b>
Długość [mm]	<b>30</b>

### Opis produktu

#### Końcówki wkrętakowe udarowe 8x30 mm Spline M8 YATO YT-7931

Zestaw 50 sztuk udarowych końcówek wkrętakowych z profilem spline M8, przeznaczonych do profesjonalnych zastosowań z narzędziami udarowymi. Długość 30 mm zapewnia uniwersalność w większości zastosowań montażowych.

Profil Spline M8

Długość 30 mm

Chwył 8 mm (1/4")

Ilość 50 szt.

### Charakterystyka końcówek wkrętakowych udarowych

#### Konstrukcja udarowa

Wzmocniona struktura materiału i specjalna obróbka cieplna zapewniają odporność na obciążenia udarowe generowane przez wiertarko-wkrętarki udarowe. Końcówki absorbują impulsy bez pęknięcia i wykruszania się materiału.

### Profil Spline M8

System wielowypustowy z 8 krawędziami roboczymi rozkłada moment obrotowy na większą powierzchnię, minimalizując zużycie zarówno końcówki, jak i łba śruby. Szczególnie skuteczny przy śrubach z wgłębieniem spline stosowanych w mechanice pojazdów.

### Długość robocza 30 mm

Standardowa długość 30 mm umożliwia pracę w typowych miejscach montażowych bez potrzeby stosowania przedłużeń. Zapewnia wystarczający moment dokręcania przy zachowaniu stabilności prowadzenia.

### Zestaw ekonomiczny 50 sztuk

Duża ilość końcówek w opakowaniu zaopatruje warsztat na dłuższy okres, redukując koszty eksploatacyjne. Szczególnie korzystne przy intensywnej pracy, gdzie końcówki podlegają naturalnemu zużyciu.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-7931
Producent	YATO
Typ profilu	Spline M8
Rozmiar chwytu	8 mm (1/4 cala)
Długość całkowita	30 mm
Typ konstrukcji	Udarowa
Ilość w zestawie	50 sztuk
Zastosowanie	Narzędzia udarowe i standardowe

### Czym jest profil Spline?

Profil spline (wielowypustowy) to system łączenia charakteryzujący się wieloma symetrycznymi wypustami rozmieszczonymi wokół osi. W przypadku M8 oznacza to 8 krawędzi roboczych. System ten stosowany jest głównie w śrubach zabezpieczających w przemyśle motoryzacyjnym, gdzie wymagana jest wysoka odporność na samoczynne poluzowanie i próby demontażu bez specjalistycznego narzędzia.

---

## Zastosowanie końcówek Spline M8

---

- Montaż i demontaż śrub spline w układach hamulcowych pojazdów
- Serwis elementów zawieszenia i układu kierowniczego
- Prace przy systemach zabezpieczeń przeciwkradzieżowych
- Montaż komponentów w maszynach przemysłowych
- Konserwacja sprzętu elektronicznego z zabezpieczeniami spline
- Prace instalacyjne przy konstrukcjach stalowych
- Serwis AGD z łbami zabezpieczającymi
- Montaż elementów wyposażenia wnętrz w miejscach publicznych

## Kompatybilność z narzędziami

---

Końcówki wkrętakowe z chwytem 8 mm (1/4 cala) współpracują ze wszystkimi standardowymi uchwytami wkrętarek, wiertarek i wkrętaaków bezdotykowych. Chwyty sześciokątne zapewniają pewne osadzenie i eliminują przesuw podczas pracy. Konstrukcja udarowa umożliwia zastosowanie z wiertarko-wkrętarkami udarowymi, gdzie standardowe końcówki uległyby szybkiemu zniszczeniu.

Przed zakupem należy zweryfikować, czy śruby lub nakrętki posiadają faktyczny profil spline M8. Profil ten nie jest kompatybilny z systemami Torx, sześciokątnymi (hex) ani krzyżowymi. Sprawdzenie typu profilu można wykonać poprzez policzenie wypustów w łbie śruby – system M8 posiada dokładnie 8 równomiernie rozmieszczonych krawędzi.

### **Konserwacja i żywotność końcówek**

Końcówki udarowe zachowują właściwości robocze przez okres znacznie dłuższy niż standardowe, jednak wymagają okresowej kontroli. Zużyte końcówki charakteryzują się zaokrąglonymi krawędziami roboczymi, co prowadzi do poślizgu i uszkodzenia łbów śrub. Zaleca się wymianę końcówki, gdy widoczne jest mechaniczne uszkodzenie profilu. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji, która skraca żywotność narzędzia.

### **Produkty powiązane**

Do pracy z końcówkami spline M8 przydatne mogą być: uchwyty magnetyczne wydłużające zasięg pracy, zestawy końcówek w innych profilach zabezpieczających (Torx, hex), wiertarko-wkrętarki udarowe z regulacją momentu oraz organizery na końcówki ułatwiające segregację i przechowywanie.

...