

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przecinaki-kpl-3-szt-crv-yt-4711-yato-p-8626.html>

## Przecinaki, kpl. 3 szt. crv / YT-4711 / YATO

Cena brutto	<b>16,09 zł</b>
Cena netto	<b>13,08 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-4711</b>
Kod producenta	<b>YT-4711</b>
Kod EAN	<b>5906083947117</b>
Producent	<b>YATO</b>
Materiał	<b>CrV</b>
Wymiary [mm]	<b>140,150,170</b>
Jednostka	<b>KPL</b>
Długość [mm]	<b>Mix</b>
Ośłona	<b>nie</b>

### Opis produktu

#### Przecinaki YATO YT-4711 - zestaw 3 sztuki ze stali CrV

Zestaw trzech przecinaków do prac ślusarskich, wykonanych ze stali chromowo-wanadowej (CrV) z czernioną powierzchnią. Narzędzia wyposażone w sześciokątny pręt roboczy, dostarczane w praktycznym etui z tworzywa sztucznego.

Materiał **Stal CrV**

Liczba elementów **3 szt.**

Wymiary **142-170 mm**

Opakowanie **Etui z tworzywa**

### Charakterystyka techniczna przecinaków

#### **Stal chromowo-wanadowa CrV**

Stop stali z dodatkiem chromu i wanadu zapewnia zwiększoną twardość i odporność na ścieranie. Materiał CrV charakteryzuje się

lepszymi właściwościami mechanicznymi niż zwykła stal narzędziowa, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia podczas intensywnej pracy.

### Sześciokątny przekrój pręta

Profil sześciokątny zapobiega obrotowi narzędzia w dłoni podczas uderzania młotkiem. Konstrukcja ta zwiększa kontrolę nad narzędziem i precyzję pracy, szczególnie przy zadaniach wymagających dokładnego pozycjonowania ostrza.

### Czerniona powierzchnia

Proces czernowania tworzy warstwę ochronną zabezpieczającą metal przed korozją. Dodatkowo matowa powierzchnia ogranicza odbłaski światła podczas pracy i nadaje narzędziu profesjonalny wygląd charakterystyczny dla narzędzi warsztatowych.

### Trzy rozmiary w zestawie

Zestaw obejmuje przecinaki o różnych wymiarach głowicy roboczej (10, 12 i 16 mm), co pozwala dostosować narzędzie do szerokości obrabianego materiału. Różne długości całkowite (142-170 mm) umożliwiają pracę w ograniczonych przestrzeniach lub przy większym wysigu.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-4711
Producent	YATO
Liczba elementów	3 sztuki
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Wymiary przecinaka 1	10 x 8 x 142 mm (szerokość x grubość x długość)
Wymiary przecinaka 2	12 x 10 x 152 mm (szerokość x grubość x długość)
Wymiary przecinaka 3	16 x 13 x 170 mm (szerokość x grubość x długość)
Kształt pręta	Sześciokątny
Wykończenie powierzchni	Czernione
Opakowanie	Etui z tworzywa sztucznego

## Zastosowanie przecinaków ślusarskich

- Cięcie prętów, drutu i blach podczas prac ślusarskich
- Wybijanie sworzni, kołków i nitów z połączeń mechanicznych

- 
- Usuwanie uszkodzonych śrub i elementów złącznych
  - Przecinanie łańcuchów i ogniwi metalowych
  - Prace montażowe przy instalacjach przemysłowych
  - Naprawa i konserwacja maszyn oraz pojazdów
  - Kształtowanie i obróbka elementów metalowych
  - Usuwanie zadziorów i ostrych krawędzi po cięciu metalu

### **Jak pracować przecinakami**

Przecinaki należy ustawiać prostopadle do obrabianego materiału, trzymając narzędzie stabilnie w dłoni. Uderzenia młotkiem powinny być pewne i kontrolowane. Przed rozpoczęciem pracy warto oznaczyć linię cięcia, aby zapewnić precyzję. Podczas wybijania elementów zaleca się podparcie materiału od spodu, aby uniknąć jego deformacji.

### **Konserwacja narzędzi**

---

Po zakończeniu pracy przecinaki należy oczyścić z zanieczyszczeń i wiórów metalowych. Regularne sprawdzanie stanu ostrza pozwala na wczesne wykrycie uszkodzeń. W przypadku stępienia krawędzi roboczej można przeprowadzić ostrzenie na szlifierce, zachowując oryginalny kąt ostrza. Narzędzia należy przechowywać w suchym miejscu, najlepiej w dołączonym etui, które chroni przed uszkodzeniami mechanicznymi i wilgocią.

Stal CrV jest odporna na korozję dzięki procesowi czernowania, jednak długotrwały kontakt z wodą lub środowiskiem wilgotnym może prowadzić do powstania rdzy. W takim przypadku zaleca się delikatne przetarcie powierzchni olejem maszynowym.