

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-skrobakow-plastikowych-kpl-4-szt-yt-0847-yato-p-1004.html>

## Zestaw skrobaków plastikowych kpl. 4 szt. YT-0847 YATO

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Cena brutto            | <b>17,29 zł</b>               |
| Cena netto             | <b>14,06 zł</b>               |
| Dostępność             | <b>Dostępny od ręki</b>       |
| Czas wysyłki           | <b>natychmiast</b>            |
| Numer katalogowy       | <b>YT-0847</b>                |
| Kod producenta         | <b>YT-0847</b>                |
| Kod EAN                | <b>5906083908477</b>          |
| Producent              | <b>YATO</b>                   |
| Jednostka              | <b>KPL</b>                    |
| Ilość elementów [szt.] | <b>4</b>                      |
| Długość [mm]           | <b>26.5</b>                   |
| Rozmiar [mm]           | <b>19, 22, 25, 37.5</b>       |
| Materiał               | <b>IMPACT RESISTANT NYLON</b> |
| Opakowanie             | <b>sliding card</b>           |

### Opis produktu

#### Zestaw skrobaków plastikowych kpl. 4 szt. YT-0847 YATO

Zestaw czterech skrobaków plastikowych przeznaczonych do demontażu i montażu delikatnych elementów bez ryzyka zarysowania powierzchni. Wykonane ze sprężystego tworzywa, oferują różnorodność profili roboczych do prac detailingowych, elektronicznych i montażowych.

Ilość elementów **4 sztuki**

Materiał **Sprężyste tworzywo**

Model **YT-0847**

Producent **YATO**

---

## Charakterystyka skrobaków plastikowych YATO

### Sprężyste tworzywo konstrukcyjne

Materiał łączy elastyczność z wytrzymałością mechaniczną, co umożliwia docieranie do trudno dostępnych miejsc bez łamania narzędzia. Sprężystość pozwala na kontrolowane dopasowanie do krzywizn demontowanych elementów, zachowując jednocześnie odpowiednią sztywność potrzebną do efektywnej pracy.

### Różnorodność profili roboczych

Cztery różne kształty końcówek roboczych umożliwiają dobór narzędzia do specyfiki zadania. Różne profile sprawdzają się przy klipsach, zaczepach, uszczelkach i innych elementach mocujących, eliminując potrzebę stosowania metalowych narzędzi, które mogą uszkodzić powierzchnie lakierowane lub chromowane.

### Ergonomiczne profilowanie

Kształt uchwytów zapewnia stabilny chwyt i precyzyjną kontrolę podczas pracy. Profilowanie redukuje zmęczenie dłoni przy długotrwałych pracach montażowych lub demontażowych, co ma znaczenie przy seriach czynności, np. podczas tapicerowania czy prac detailingowych.

### Bezpieczny demontaż elementów

Plastikowa konstrukcja eliminuje ryzyko zarysowania lakieru, chromu, tworzyw sztucznych i innych wrażliwych powierzchni. Materiał nie przewodzi prądu, co zwiększa bezpieczeństwo przy pracach z elektroniką i instalacjami elektrycznymi w pojazdach.

## Specyfikacja techniczna

|                        |                                                        |
|------------------------|--------------------------------------------------------|
| Nazwa produktu         | Zestaw skrobaków plastikowych kpl. 4 szt. YT-0847 YATO |
| Model                  | YT-0847                                                |
| Producent              | YATO                                                   |
| Ilość sztuk w zestawie | 4                                                      |
| Materiał wykonania     | Specjalne sprężyste tworzywo                           |
| Przeznaczenie          | Demontaż i montaż drobnych elementów                   |
| Środki ochrony         | W trakcie pracy stosować środki ochrony osobistej      |

## Zastosowanie zestawu skrobaków plastikowych

---

- 
- Demontaż listew ozdobnych, emblematów i elementów chromowanych w motoryzacji
  - Zdejmowanie tapicerki drzwiowej, paneli deski rozdzielczej i elementów wykończeniowych wnętrza pojazdu
  - Otwieranie obudów urządzeń elektronicznych, smartfonów, tabletów i laptopów
  - Odłączanie złączy elektrycznych, pinów i zaczeów w instalacjach samochodowych
  - Usuwanie naklejek, etykiet i pozostałości kleju z powierzchni wrażliwych
  - Prace modelarskie – oddzielanie elementów, usuwanie nadlewek, precyzyjne modelowanie
  - Detailing samochodowy – czyszczenie szczelin, usuwanie zabrudzeń z trudno dostępnych miejsc
  - Montaż i demontaż uszczelnień gumowych, uszczeltek okiennych i drzwiowych

### **Wskazówka praktyczna**

Przed demontażem elementów mocowanych klipsami warto sprawdzić schemat montażowy pojazdu lub urządzenia. Pozwala to dobrać odpowiedni profil skrobaka i kierunek działania siły, minimalizując ryzyko uszkodzenia punktów mocowania. W przypadku opornych klipsów zaleca się delikatne poruszanie skrobakiem na boki zamiast wywierania nadmiernej siły w jednym kierunku.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Skrobaki plastikowe wymagają delikatnego obchodzenia się mimo swojej wytrzymałości. Należy unikać nadmiernego zginania w jednym miejscu, co może prowadzić do powstania pęknięć zmęczeniowych materiału. Po zakończeniu pracy warto oczyścić narzędzia z pozostałości kleju, smaru lub innych substancji, które mogą wpływać na właściwości tworzywa.

Przechowywanie w temperaturze pokojowej zapobiega kruchości materiału. Narażenie na długotrwałe działanie wysokich temperatur (np. pozostawienie w rozgrzanym samochodzie) może zmienić właściwości sprężyste tworzywa. Regularna kontrola stanu końcówek roboczych pozwala wykryć ewentualne uszkodzenia przed ich użyciem do prac wymagających precyzji.

W przypadku prac z elementami elektronicznymi zaleca się dodatkowo stosowanie mat antystatycznych i opasek uziemiających, mimo że plastik nie przewodzi prądu. Chroni to demontowane komponenty przed wyładowaniami elektrostatycznymi.

### **Produkty komplementarne**

Do kompleksowych prac montażowo-demontażowych warto rozważyć uzupełnienie zestawu o: metalowe łyżki monterskie do cięższych prac, zestawy kluczy imbusowych do śrub mocujących elementy wykończeniowe, maty ochronne zapobiegające zarysowaniu lakieru podczas prac oraz organizery narzędziowe ułatwiające przechowywanie drobnych elementów podczas demontażu.