

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-konc-srubokręt-27cz-z-uchwytem-p-8891.html>

## ZESTAW KOŃC. ŚRUBOKRĘT 27CZ. Z UCHWYTEM

Cena brutto	<b>18,45 zł</b>
Cena netto	<b>15,00 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>64386</b>
Kod producenta	<b>64386</b>
Kod EAN	<b>5906083012921</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Grot	<b>Mix rodzajów</b>
Długość robocza [mm]	<b>Mix długości</b>
Ilość elementów [szt.]	<b>27</b>

### Opis produktu

#### Zestaw Końcówek Śrubokrętowych 27 Elementów z Uchwytem Vorel 64386

Kompletny zestaw precyzyjnych końcówek śrubokrętowych z ergonomicznym uchwytem, przeznaczony do prac montażowych i serwisowych wymagających różnych typów zakończeń. System wymienny umożliwia szybką adaptację do rodzaju śruby bez konieczności posiadania wielu osobnych narzędzi.

Liczba elementów 27 części

Producent Vorel

Model 64386

Opakowanie Etui z tworzywa

### Charakterystyka zestawu końcówek precyzyjnych

#### System wymienny końcówek

Zestaw zawiera 27 elementów, w tym uchwyt oraz wymienne końcówki śrubokrętowe. Mechanizm wymienny pozwala na szybką zmianę zakończenia bez dodatkowych narzędzi, co skraca czas pracy przy różnorodnych zadaniach montażowych i serwisowych.

### Ergonomiczny uchwyt z gumowaniem

Rękojeść zaprojektowana z uwzględnieniem anatomii dłoni, wyposażona w gumowane elementy antypoślizgowe. Konstrukcja zapewnia stabilny chwyt podczas dokręcania i odkręcania śrub, minimalizując zmęczenie dłoni przy dłuższych pracach.

### Precyzyjne wykonanie końcówek

Końcówki przeznaczone do prac precyzyjnych, gdzie wymagane jest dokładne dopasowanie do łba śruby. Zastosowanie w elektronice użytkowej, mechanice precyzyjnej oraz montażu drobnych elementów konstrukcyjnych.

### Etui transportowe

Praktyczne opakowanie z wytrzymałego tworzywa sztucznego z przegródkami na poszczególne końcówki. Umożliwia przechowywanie zestawu w uporządkowany sposób, zabezpiecza przed zgubieniem elementów i ułatwia transport narzędzi.

## Specyfikacja techniczna

Producent	Vorel
Model	64386
Liczba elementów	27 części (uchwyt + końcówki)
Typ narzędzia	Zestaw końcówek precyzyjnych z uchwytem
Materiał uchwytu	Tworzywo z gumowanymi wstawkami
Opakowanie	Etui z tworzywa sztucznego
Zastosowanie	Prace precyzyjne, montaż, serwis

## Zastosowanie zestawu śrubokrętowego

- Serwis elektroniki użytkowej – komputery, laptopy, smartfony
- Montaż i naprawa urządzeń AGD
- Prace przy optyce i mechanice precyzyjnej
- Montaż mebli z drobnymi elementami złącznymi
- Naprawa sprzętu fotograficznego i optycznego
- Prace modelarskie i hobbystyczne
- Serwis sprzętu RTV
- Montaż elementów instalacji niskoprądowych

### Zalety systemu wymiennych końcówek

---

Zestawy z wymiennymi końcówkami zastępują kilkanaście osobnych śrubokrętów, zajmując znacznie mniej miejsca w skrzynce narzędziowej. Jeden uchwyt z wieloma końcówkami to rozwiązanie ekonomiczne i praktyczne, szczególnie przy pracach wymagających częstej zmiany typu zakończenia.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić prawidłowe osadzenie końcówki w uchwycie – luz może prowadzić do uszkodzenia łba śruby. Po zakończeniu pracy końcówki warto przetrzeć suchą szmatką, usuwając ewentualne zanieczyszczenia. Przechowywanie w dedykowanym etui chroni elementy przed korozją i uszkodzeniami mechanicznymi.

Podczas pracy należy dobierać końcówkę dokładnie odpowiadającą typowi i rozmiarowi łba śruby. Używanie niedopasowanej końcówki powoduje uszkodzenie zarówno śruby, jak i samego narzędzia. W przypadku zużycia końcówki – widoczne zaokrąglenie krawędzi roboczych – element należy wymienić na nowy.

### Produkty uzupełniające

Do zestawu warto rozważyć dokupienie przedłużki magnetycznej do pracy w trudno dostępnych miejscach oraz dodatkowych końcówek w rozmiarach najczęściej używanych. Przy pracach elektronicznych przydatna może być mata antystatyczna oraz organizator na drobne śruby.

...