

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sekator-kowadelkowy-aluminiowy-203mm-sk5-schmith-sch14s02002-p-59132.html>

## Sekator kowadełkowy aluminiowy 203mm SK5 Schmith SCH14S02002

Cena brutto	<b>39,11 zł</b>
Cena netto	<b>31,80 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>SCH14S02002</b>
Kod producenta	<b>SCH14S02002</b>
Kod EAN	<b>5902004721675</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Sekator kowadełkowy aluminiowy 203mm SK5 Schmith SCH14S02002

Sekator kowadełkowy o długości 203 mm z hartowanym ostrzem SK5, przeznaczony do cięcia suchych i twardych gałęzi o średnicy do 18 mm. Aluminiowa konstrukcja z ergonomicznym uchwytem TPR zapewnia trwałość i komfort podczas prac ogrodniczych.

Typ mechanizmu Kowadełkowy

Długość całkowita 203 mm

Średnica cięcia Do 18 mm

Materiał ostrza Stal SK5

### Charakterystyka

#### Mechanizm kowadełkowy

Konstrukcja oparta na zasadzie ostrza dociskanego do płaskiej powierzchni kowadełka. Ten system sprawdza się przy cięciu suchego, twardego drewna oraz martwych gałęzi, gdzie nie ma potrzeby precyzyjnego cięcia żywych tkanek. Mechanizm przenosi siłę cięcia bezpośrednio na materiał, minimalizując zginięcie.

### Ostrze ze stali SK5

Stal SK5 to hartowana stal węglowa zawierająca 0,8-0,9% węgla, co zapewnia twardość 58-61 HRC. Po hartowaniu ostrze zachowuje ostrość przez dłuższy czas i wytrzymuje kontakt z twardymi fragmentami drewna. Materiał ten stosuje się w narzędziach wymagających odporności na ścieranie.

### Aluminiowa konstrukcja ramion

Ramiona wykonane z aluminium zmniejszają masę narzędzia, co ma znaczenie podczas wielogodzinnych prac. Aluminium charakteryzuje się odpornością na korozję i wystarczającą wytrzymałością mechaniczną przy obciążeniach występujących w sekatorach o tej wielkości.

### Uchwyt z powłoką TPR

Termoplastyczny elastomer (TPR) pokrywający uchwyt zapewnia antypoślizgową powierzchnię i tłumi drgania podczas cięcia. Materiał ten zachowuje elastyczność w szerokim zakresie temperatur i nie twardnieje przy kontakcie z wilgocią czy olejem.

## Specyfikacja techniczna

Model	SCH14S02002
Producent	Schmith
Typ mechanizmu	Kowadełkowy
Długość całkowita	203 mm
Maksymalna średnica cięcia	Do 18 mm
Materiał ostrza	Stal SK5 (hartowana)
Materiał ramion	Aluminium
Materiał uchwytu	TPR (termoplastyczny elastomer)

## Zastosowanie

- Przycinanie suchych gałęzi drzew owocowych i ozdobnych
- Usuwanie martwego drewna z krzewów
- Cięcie twardych łodyg roślin wieloletnich
- Prace porządkowe w sadach i ogrodach
- Formowanie żywopłotów z twardszych gatunków
- Przygotowanie materiału do kompostowania
- Pielęgnacja roślin na działkach i w parkach

---

## Mechanizm kowadełkowy a nożycowy - kiedy który wybrać

Sekator kowadełkowy stosuje się do cięcia suchego i martwego drewna, gdzie nie ma potrzeby zachowania struktury żywych tkanek. Mechanizm nożycowy (bypass) lepiej sprawdza się przy cięciu zielonych pędów i żywych gałęzi, gdyż zapewnia czyste, precyzyjne cięcie bez zgniatania. Wybór zależy od rodzaju wykonywanych prac.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan ostrza i dokręcenie śruby centrowej. Luz w mechanizmie zmniejsza precyzję cięcia i zwiększa zużycie elementów. Po zakończeniu prac zaleca się usunięcie resztek roślinnych z ostrza i kowadełka.

Ostrze ze stali SK5 wymaga okresowego ostrzenia pilnikiem lub osetką o drobnej gradacji. Należy zachować oryginalny kąt ostrzenia (zazwyczaj 20-25 stopni). Po ostrzeniu warto nałożyć cienką warstwę oleju ochronnego, aby zapobiec korozji.

Śrubę centralną należy smarować raz na sezon lub po kontakcie z wodą. Nadmierne dokręcenie śruby utrudnia ruch ramion, zbyt luźne powoduje niestabilność cięcia. Prawidłowe napięcie pozwala na płynne zamykanie ramion bez bocznego luzu.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej pielęgnacji ogrodu warto rozważyć dodatkowy sekator nożycowy do cięcia zielonych pędów, piłkę ogrodniczą do gałęzi powyżej 18 mm oraz osetkę do konserwacji ostrzy. Rękawice ochronne zwiększają bezpieczeństwo podczas prac z narzędziami tnącymi.