

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sekator-kowadelkowy-210mm-regulowany-p-60323.html>

## SEKATOR KOWADEŁKOWY 210MM REGULOWANY

Cena brutto	<b>18,18 zł</b>
Cena netto	<b>14,78 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>99212</b>
Kod producenta	<b>99212</b>
Kod EAN	<b>5906083121074</b>
Producent	<b>Flo</b>

### Opis produktu

#### Sekator kowadełkowy 210mm regulowany Flo 99212

Sekator kowadełkowy z mechanizmem dwustopniowej regulacji rozwarcia ostrzy, przeznaczony do cięcia suchych i zdrewniałych gałęzi o średnicy do 20 mm. Ostrze ze stali SK5 z powłoką PTFE zapewnia trwałość i zmniejsza opór podczas cięcia.

Typ konstrukcji **Kowadełkowy**

Maksymalna średnica cięcia **20 mm**

Materiał ostrza **Stal SK5**

Długość całkowita **210 mm**

### Charakterystyka sekatora kowadełkowego

#### Ostrze ze stali SK5 z powłoką PTFE

Stal SK5 to wysokowęglowa stal narzędziowa o twardości 58-60 HRC, która zachowuje ostrość dłużej niż standardowe stale węglowe. Powłoka PTFE (politetrafluoroetylen) redukuje tarcie o około 40%, co przekłada się na płynniejsze cięcie i ochronę przed korozją w wilgotnym środowisku ogrodowym.

### Dwustopniowa regulacja rozwarcia ostrzy

Mechanizm pozwala na ustawienie maksymalnego rozwarcia na 24 mm lub 42 mm. Mniejsze rozwarcie ogranicza niepotrzebny ruch podczas cięcia cienkich gałęzi, zwiększając precyzję. Większe rozwarcie umożliwia obsługę grubszych elementów i dostosowanie do rozmiaru dłoni użytkownika.

### Konstrukcja kowadełkowa

W sektorach kowadełkowych ostrze przyciska materiał do płaskiego kowadełka, co sprawia, że są skuteczniejsze przy cięciu suchego, twardego drewna niż sekatory nożycowe. Zaokrąglone ostrze zapobiega rozłupywaniu gałęzi i zapewnia czyste przecięcie bez miażdżenia tkanek roślinnych.

### Ergonomiczna konstrukcja z blokadą bezpieczeństwa

Rękojeść z tworzywa PP (polipropylen) charakteryzuje się odpornością na uderzenia i niską wagą 224 g, co minimalizuje zmęczenie podczas wielogodzinnej pracy. Blokada otwarcia uniemożliwia przypadkowe rozwarcie ostrzy podczas przenoszenia lub przechowywania narzędzia.

## Specyfikacja techniczna

Model	99212
Marka	Flo
Typ sekatora	Kowadełkowy
Długość całkowita	210 mm
Maksymalna średnica cięcia	20 mm
Regulacja rozwarcia ostrzy	24 mm / 42 mm (dwustopniowa)
Materiał ostrza	Stal SK5
Powłoka ostrza	PTFE (politetrafluoroetylen)
Materiał rękojeści	Tworzywo PP (polipropylen)
Waga	224 g
Blokada bezpieczeństwa	Tak

## Zastosowanie sekatora kowadełkowego

- Przycinanie suchych i obumarłych gałęzi drzew owocowych po sezonie wegetacyjnym
- Usuwanie zdrewniałych pędów róż podczas wiosennego formującego
- Cięcie twardych gałęzi krzewów ozdobnych o średnicy do 20 mm

- 
- Usuwanie starych, zgrubiałych pędów malin i jeżyn po owocowaniu
  - Przycięcie suchych fragmentów roślin bylicznych o zdrewniałych łodygach
  - Prace porządkowe w sadzie i ogrodzie w okresie jesienno-zimowym
  - Formowanie żywopłotów z gatunków o twardszych pędach
  - Cięcie młodych gałęzi drzew i krzewów podczas zabiegów pielęgnacyjnych

## Różnice między sekatorami kowadełkowymi a nożycowymi

---

Wybór odpowiedniego typu sekatora zależy od rodzaju wykonywanych prac ogrodowych:

### Sekatory kowadełkowe (jak model 99212)

Rekomendowane do cięcia suchego, twardego drewna i zdrewniałych gałęzi. Ostrze przyciska materiał do kowadełka, co wymaga mniejszej siły przy twardych elementach. Mniej precyzyjne przy zielonych, żywych pędach, gdzie mogą powodować lekkie miażdżenie.

### Sekatory nożycowe (bypass)

Przeznaczone do cięcia żywych, zielonych pędów i młodych gałęzi. Dwa ostrza mijają się jak w nożycach, zapewniając czyste cięcie bez miażdżenia tkanek. Mniej skuteczne przy suchym, twardym drewnie, gdzie wymagają większej siły nacisku.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Prawidłowa obsługa sekatora kowadełkowego wydłuża żywotność narzędzia i zapewnia bezpieczną pracę:

**Przed rozpoczęciem pracy:** Sprawdzić stan ostrza i kowadełka pod kątem uszkodzeń mechanicznych. Upewnić się, że mechanizm regulacji działa płynnie. Wybrać odpowiednie rozwarcie ostrzy w zależności od średnicy ciętych gałęzi.

**Podczas cięcia:** Umieszczać gałąź głęboko między ostrzem a kowadełkiem, blisko osi obrotu, co zmniejsza wymagany nacisk. Trzymać sekator prostopadle do gałęzi, unikając cięcia pod kątem. Nie przekraczać maksymalnej średnicy cięcia 20 mm, co może uszkodzić ostrze lub mechanizm.

**Po zakończeniu pracy:** Oczyszczyć ostrze i kowadełko z resztek roślinnych oraz żywicy. Osuszyć wszystkie elementy metalowe. Nałożyć cienką warstwę oleju na ostrze, aby zabezpieczyć powłokę PTFE. Zablokować sekator przed schowaniem.

**Konserwacja okresowa:** Sprawdzać stan ostrza co 2-3 miesiące intensywnego użytkowania. W razie potrzeby naostrzyć ostrze pilnikiem diamentowym lub osełką, zachowując oryginalny kąt ostrzenia (około 20-25 stopni). Nie ostrzyć kowadełka. Smarować punkty przegubowe olejem technicznym.

### Bezpieczeństwo użytkowania

Podczas pracy sekatorem stosować rękawice ochronne odporne na przecięcia. Zawsze blokować sekator po zakończeniu pracy. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie używać sekatora jako dźwigni ani do cięcia materiałów innych niż drewno roślinne.

---

\*\*\*