

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/widly-ogrodowe-4-zeby-trzon-t-35865-flo-p-3302.html>

## Widły ogrodowe 4-zęby /trzon-t/ 35865 FLO

Cena brutto	<b>49,44 zł</b>
Cena netto	<b>40,20 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>35865</b>
Kod producenta	<b>35865</b>
Kod EAN	<b>5906083358654</b>
Producent	<b>Flo</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Długość całkowita [cm]	<b>122</b>
Rodzaj trzonka	<b>drewniany</b>
Materiał	<b>stal</b>
Ilość zębów	<b>4</b>

### Opis produktu

#### Widły ogrodowe 4-zęby FLO 35865 z trzonkiem drewnianym

Klasyczne widły ogrodowe z czterema stalowymi zębami przeznaczone do prac ziemnych, przerzucania materiałów organicznych i aeracji gleby. Wyposażone w drewniany trzonek z uchwytem typu DY dla pewnego chwytu podczas intensywnej pracy.

Liczba zębów **4 zęby**

Materiał zębów **Stal**

Typ trzonu **Drewniany z uchwytem DY**

Model **35865**

#### Charakterystyka widłów ogrodowych 4-zębowych

##### **Cztery stalowe zęby**

Konfiguracja czterozębowa zapewnia optymalną równowagę między przebicciem gruntu a powierzchnią chwytania materiału. Zęby wykonane ze stali zachowują geometrię podczas pracy z twardym gruntem i materiałami zwięzłymi. Rozstaw zębów umożliwia efektywne przesiewanie ziemi przy jednoczesnym zatrzymywaniu większych elementów.

### Drewniany trzonek z uchwytem DY

Drewno jako materiał trzonu absorbuje wibracje powstające podczas kopania i uderzania o twarde elementy w glebie. Uchwyt typu DY wykonany z tworzywa sztucznego zwiększa powierzchnię kontaktu z dłonią, redukując punktowe naciski. Połączenie drewna i tworzywa zapobiega wyslizgiwaniu się narzędzia z rąk przy pracy w wilgotnych warunkach.

### Trzon typu T

Oznaczenie "trzon-t" wskazuje na tradycyjny sposób mocowania główki do drewnianego trzonka poprzez tulejkę nasadzaną. Konstrukcja ta umożliwia wymianę trzonu w przypadku jego uszkodzenia bez konieczności wymiany całego narzędzia. Połączenie typu T sprawdza się przy obciążeniach występujących podczas dźwigania i przerzucania materiałów.

### Zastosowanie uniwersalne

Geometria czterech zębów sprawdza się zarówno przy pracach wymagających penetracji gruntu (kopanie, spulchnianie), jak i przy manipulacji materiałami sypkimi i organicznymi. Rozstaw zębów pozwala na pracę z kompostem, obornikiem, torfem oraz ziemią bez nadmiernego obciążenia nadgarstków.

## Specyfikacja techniczna

Producent	FLO
Model	35865
Liczba zębów	4
Materiał zębów	Stal
Materiał trzonu	Drewno
Typ uchwytu	DY (tworzywo sztuczne)
Typ mocowania	Trzon-T (tulejka nasadzana)

## Zastosowanie widłów 4-zębowych w ogrodzie

- Kopanie i przekopywanie gleby przy przygotowywaniu grządek warzywnych i rabat kwiatowych
- Spulchnianie ziemi po zimie lub po intensywnych opadach powodujących zagęszczenie

- 
- Przerzucanie kompostu na różnych etapach kompostowania dla zapewnienia napowietrzenia
  - Rozprowadzanie obornika, gnojowicy i innych nawozów organicznych po powierzchni upraw
  - Mieszanie substratów ogrodniczych – ziemi, torfu, piasku przy przygotowywaniu mieszanek
  - Aeracja trawników poprzez nakłuwanie darni dla poprawy wymiany gazowej w strefie korzeniowej
  - Przenoszenie materiałów sypkich takich jak żwir, kora, trociny w obrębie posesji
  - Zbieranie liści, skoszonej trawy i innych odpadów organicznych do kompostownika

### **Aeracja trawnika widłami**

Nakłuwanie darni widłami ogrodowymi na głębokość 8-12 cm poprawia infiltrację wody i dostęp tlenu do korzeni traw. Zabieg wykonuje się wiosną lub jesienią, szczególnie na glebach gliniastych i ilastych podatnych na zagęszczenie. Po aeracji zaleca się dosypanie piasku lub kompostu dla utrzymania przewiewności gleby.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Stalowe zęby wymagają oczyszczenia z resztek ziemi i materiału organicznego po każdym użyciu, co zapobiega korozji. Drewniany trzonek należy przechowywać w suchym miejscu, unikając bezpośredniego kontaktu z gruntem. Okresowe nasmarowanie punktu połączenia główki z trzonkiem olejem zapobiega rozchwianiu konstrukcji.

Podczas kopania w glebie kamienistej należy kontrolować kąt wbicia, aby unikać bocznych naprężeń mogących prowadzić do zgięcia zębów. W przypadku pracy z materiałami wilgotnymi zaleca się częstsze czyszczenie przestrzeni między zębami dla utrzymania efektywności narzędzia.

### **Różnica między widłami 4-zębowymi a łopata**

Widły penetrują grunt punktowo, co wymaga mniejszego nakładu siły przy kopaniu w glebach zwięzłych i gliniastych. Łopata przenosi większą objętość materiału jednorazowo, ale wymaga większego wysiłku przy wbijaniu w twardy grunt. Widły sprawdzają się lepiej przy spulchnianiu bez odwracania warstw gleby oraz przy pracy z materiałami włóknistymi, które mogą osuwać się z łopaty.