

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/grabie-wachlarzowe-metalowe-99391-flo-p-937.html>

## Grabie wachlarzowe metalowe 99391 FLO

Cena brutto	<b>11,34 zł</b>
Cena netto	<b>9,22 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>99391</b>
Kod producenta	<b>99391</b>
Kod EAN	<b>5906083993916</b>
Producent	<b>Flo</b>
Materiał	<b>metal</b>
Szerokość robocza [cm]	<b>46</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Ilość zębów	<b>22</b>
Rodzaj trzonka	<b>nieoprawione</b>

### Opis produktu

#### Grabie wachlarzowe metalowe 99391 FLO

Grabie wachlarzowe z 22 sprężystymi zębami wykonanymi z blachy metalowej. Narzędzie przeznaczone do grabienia liści, trawy i pielęgnacji powierzchni ogrodowych o szerokości roboczej 46 cm.

Liczba zębów 22 szt.

Szerokość robocza 46 cm

Materiał Metal

Typ trzonka Nieoprawione

### Charakterystyka grabi wachlarzowych metalowych

#### Konstrukcja z 22 sprężystych zębów

Metalowe zęby wykonane ze sprężystej blachy zapewniają skuteczne zbieranie liści, trawy i drobnych odpadów organicznych. Liczba 22 zębów stanowi kompromis między dokładnością pracy a wydajnością na większych powierzchniach.

### Szerokość robocza 46 cm

Rozstaw zębów na szerokości 46 cm pozwala na efektywne grabienie średnich i dużych powierzchni trawników. Taka szerokość umożliwia szybkie pokrycie terenu przy zachowaniu manewrowości między krzewami i rabatami.

### Metalowa konstrukcja

Wykonanie z metalu gwarantuje odporność na odkształcenia podczas pracy z wilgotnymi liśćmi czy zagęszczoną trawą. Materiał wytrzymuje wielokrotne uderzenia o twarde podłoże i kontakt z kamieniami.

### Montaż na drewniany trzonek

Głowica grabi wymaga zamontowania na standardowym drewnianym trzonku o średnicy około 24-28 mm. Taki system pozwala na dobranie długości trzonka odpowiedniej do wzrostu użytkownika i wymianę w razie uszkodzenia.

## Specyfikacja techniczna

Model	99391
Producent	FLO
Liczba zębów	22 sztuki
Szerokość robocza	46 cm
Materiał zębów	Metal (blacha sprężysta)
Typ trzonka	Nieoprawione (wymaga montażu)
Średnica otworu na trzonek	Standardowa (ok. 24-28 mm)

## Zastosowanie grabi wachlarzowych

- Grabienie opadłych liści z trawników, alejek i rabat kwiatowych
- Zbieranie skoszonej trawy po koszeniu mechanicznym lub ręcznym
- Usuwanie suchych resztek roślinnych z powierzchni grządek
- Pielęgnacja trawników przez usuwanie filcu trawnego i mchu
- Wyrównywanie powierzchni gleby przed siewem nasion traw
- Napowietrzanie wierzchniej warstwy gleby na rabatach
- Grabienie siana i suchych materiałów organicznych
- Czyszczenie powierzchni żwirowych z liści i zanieczyszczeń

---

## Montaż i użytkowanie

---

### Przygotowanie do pracy

Grabie dostarczane są bez trzonka. Należy zakupić standardowy drewniany trzonek ogrodowy o średnicy 24-28 mm i długości dostosowanej do wzrostu użytkownika (zazwyczaj 140-160 cm). Trzonek montuje się przez nasadzenie na tulejkę grabi i opcjonalne zabezpieczenie śrubą lub gwoździem.

### Technika grabienia

Podczas pracy grabie prowadzi się ruchem ciągnącym w kierunku użytkownika. Sprężyste zęby powinny lekko dotykać podłoża, zbierając liście bez wrywania trawy. Na twardszych powierzchniach można zwiększyć nacisk, na delikatnych trawnikach pracować z minimalnym dociskiem.

### Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy należy usunąć resztki roślinne z zębów. Metalowe elementy warto okresowo sprawdzać pod kątem korozji i w razie potrzeby zabezpieczać preparatami antykorozyjnymi. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzia.

### Produkty powiązane

Do kompletu z grabiami wachlarzowymi warto rozważyć: drewniany trzonek ogrodowy 150 cm, rękawice ogrodowe, taczka ogrodowa do transportu zebranych liści, worki na odpady zielone.

\*\*\*