

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/saperka-ogrodnicza-wielofunkcyjna-99053-flo-p-68.html>

## Saperka ogrodnicza, wielofunkcyjna 99053 FLO

Cena brutto	<b>16,71 zł</b>
Cena netto	<b>13,59 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>99053</b>
Kod producenta	<b>99053</b>
Kod EAN	<b>5906083990533</b>
Producent	<b>Flo</b>
Materiał	<b>stal</b>
Szerokość robocza [cm]	<b>10</b>
Wysokość robocza [cm]	<b>13</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Długość całkowita [cm]	<b>28</b>
Rodzaj trzonka	<b>metalowy</b>

### Opis produktu

#### Saperka ogrodnicza wielofunkcyjna FLO 99053

Kompaktowe narzędzie wielofunkcyjne przeznaczone do prac ogrodniczych, działkowych oraz terenowych. Saperka FLO łączy funkcje łopaty, motyki i narzędzia do kopania w jednej stalowej konstrukcji z metalowym trzonkiem.

Materiał ostrza **Stal**

Typ trzonka **Metalowy ergonomiczny**

Model **99053**

Producent **FLO**

#### Charakterystyka saperki ogrodniczej FLO

### Stalowa konstrukcja ostrza

Ostrze wykonane ze stali zapewnia odporność na deformacje podczas kopania w zwartym gruncie oraz przy usuwaniu korzeni. Materiał ten charakteryzuje się trwałością mechaniczną wystarczającą do wielosezonowego użytkowania w warunkach ogrodowych.

### Metalowy trzonek ergonomiczny

Trzonek z metalu zwiększa sztywność całej konstrukcji i eliminuje ryzyko złamania charakterystyczne dla uchwytów drewnianych. Ergonomiczny kształt minimalizuje obciążenie nadgarstka podczas wykonywania powtarzalnych ruchów kopania i pielenia.

### Wielofunkcyjność narzędzia

Konstrukcja saperki umożliwia wykonywanie kilku typów prac bez konieczności zmiany narzędzia: kopanie, wydobywanie ziemi, rozbijanie zbrylonych fragmentów gleby, pielenie oraz tworzenie rowków pod nasadzenia. Uniwersalność zmniejsza liczbę narzędzi potrzebnych do podstawowych prac działkowych.

### Kompaktowe wymiary

Niewielkie rozmiary saperki ułatwiają transport i przechowywanie. Narzędzie zajmuje mniej miejsca niż standardowa łopata, co jest istotne przy ograniczonej przestrzeni w szopie ogrodowej lub podczas przewożenia sprzętu na działkę.

## Specyfikacja techniczna

Nazwa produktu	Saperka ogrodnicza wielofunkcyjna
Model	99053
Producent	FLO
Materiał ostrza	Stal
Typ trzonka	Metalowy, ergonomiczny
Przeznaczenie	Prace ogrodnicze, działkowe, terenowe

## Zastosowanie saperki wielofunkcyjnej

- Kopanie dołków pod sadzonki krzewów i drzew owocowych
- Przesadzanie roślin wieloletnich i przygotowanie miejsca pod nowe nasadzenia
- Usuwanie chwastów z rozwiniętym systemem korzeniowym
- Tworzenie rowków pod wysiew nasion warzyw i kwiatów

- 
- Rozbijanie zbrylonych fragmentów gleby po okresie suszy
  - Prace porządkowe na działce – usuwanie kamieni, wyrównywanie terenu
  - Kopanie rowków odwadniających w pobliżu grządek
  - Przygotowywanie miejsca pod ognisko podczas prac terenowych

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Zasady bezpiecznej pracy

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan techniczny narzędzia – szczególnie mocowanie ostrza do trzonka. Zaleca się stosowanie rękawic roboczych chroniących dłoń przed otarciami. Narzędzie należy dobrać do rodzaju wykonywanej pracy – saperka sprawdza się w pracach precyzyjnych, ale przy dużych powierzchniach efektywniejsza będzie łopata pełnowymiarowa.

### Konserwacja po zakończeniu pracy

Po użyciu należy oczyścić ostrze z resztek ziemi i roślin. Stalowe elementy można zabezpieczyć przed korozją poprzez wytarcie suchą szmatą i okresowe natłuszczenie olejem maszynowym. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczonym przed dziećmi.

### Produkty powiązane

Do kompleksowych prac ogrodniczych warto rozważyć uzupełnienie zestawu narzędzi o grabie do wyrównywania gleby, motyką do pielienia większych powierzchni oraz sekator do przycinania gałęzi. Rękawice robocze wzmocnione w obszarze dłoni zwiększą komfort podczas długotrwałych prac z saperką.