

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/swider-reczny-dolownik-wiertnica-do-gleby-f230-35672-flo-p-46561.html>

## Świder ręczny, dołownik, wiertnica do gleby f230 35672 Flo

Cena brutto	<b>76,37 zł</b>
Cena netto	<b>62,09 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>35672</b>
Kod producenta	<b>35672</b>
Kod EAN	<b>5906083086434</b>
Producent	<b>Flo</b>

### Opis produktu

#### Świder ręczny do gleby FLO 35672 - dołownik fi 230 mm

Ręczne narzędzie do wiercenia otworów w gruncie o średnicy 230 mm. Świder ziemny przeznaczony do prac ogrodniczych, montażu ogrodzeń oraz zagospodarowania terenu. Konstrukcja stalowa z ergonomicznym uchwytem.

Średnica wiercenia 230 mm

Model FLO 35672

Typ napędu Ręczny

Materiał Stal

### Charakterystyka świdrów ręcznych do gleby

#### Średnica wiercenia 230 mm

Średnica fi 230 mm odpowiada standardowym wymogom dla słupków ogrodzeniowych o przekroju 80-100 mm oraz sadzonek drzew i krzewów o średnicy korzeni do 200 mm. Wymiar ten zapewnia odpowiedni luz montażowy do stabilizacji elementów betonem lub zagęszczeniem gruntu.

### Stalowa konstrukcja narzędzia

Wykonanie ze stali konstrukcyjnej zapewnia odporność na obciążenia skrętne podczas wiercenia w zagęszczonych gruntach. Spawana konstrukcja świdra wytrzymuje naciski przy pracy w glebach z domieszką kamieni i korzeni bez deformacji ostrza.

### Ergonomiczny uchwyt roboczy

Dwuręczny system uchwytu z poprzecznym drążkiem umożliwia równomierne rozłożenie siły obrotowej na obie ręce. Konstrukcja minimalizuje obciążenie nadgarstków podczas długotrwałego wiercenia i pozwala na pracę w pozycji stojącej bez nadmiernego pochylania.

### Ręczny napęd bez zasilania

Mechanizm ręczny eliminuje konieczność dostępu do źródła prądu lub paliwa. Narzędzie sprawdza się w terenie oddalonym od infrastruktury oraz w miejscach, gdzie użycie urządzeń spalinowych jest ograniczone przepisami lub względami bezpieczeństwa.

## Specyfikacja techniczna

Model produktu	FLO 35672
Producent	FLO
Średnica wiercenia	230 mm
Typ narzędzia	Świder ręczny, dołownik
Materiał konstrukcji	Stal
Typ napędu	Ręczny

## Zastosowanie świrdów ziemnych

- Wiercenie otworów pod słupki ogrodzeniowe o przekroju 80-100 mm
- Przygotowanie dołków pod sadzonki drzew owocowych i ozdobnych
- Sadzenie krzewów iglastych i liściastych o średnicy korzeni do 200 mm
- Montaż konstrukcji ogrodowych: pergole, altany, wiaty
- Instalacja słupków pod linie ogrodzeniowe i siatki
- Wiercenie otworów pod fundamenty punktowe lekkich konstrukcji
- Przygotowanie miejsc pod paliki zabezpieczające młode drzewa
- Zagospodarowanie terenu przy pracach melioracyjnych

## Użytkowanie i konserwacja świrdów ręcznych

---

## **Technika wiercenia**

Ostrze świdrów należy ustawiać prostopadle do powierzchni gruntu. Wiercenie wykonuje się ruchem obrotowym z jednoczesnym lekkim dociskiem pionowym. Po każdym pełnym obrocie narzędzie wycofuje się w górę, usuwając nagromadzony grunt. W glebach zwięzłych zaleca się wstępne poluzowanie powierzchni łopata.

## **Konserwacja narzędzia**

Po zakończeniu pracy świder należy oczyścić z resztek ziemi szczotką drucianą. Elementy stalowe warto zabezpieczyć przed korozją cienką warstwą oleju maszynowego, szczególnie przed dłuższym przechowywaniem. Spawy i połączenia należy okresowo sprawdzać pod kątem pęknięć.

## **Ograniczenia stosowania**

Świder ręczny fi 230 mm działa efektywnie w glebach o średniej zwięzłości. W gruntach skalistych lub z dużą ilością kamieni wiercenie może być utrudnione. Maksymalna praktyczna głębokość wiercenia wynosi około 80-100 cm, w zależności od rodzaju gleby i siły operatora.