

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/swider-reczny-do-gleby-f170-flo-35670-flo-p-47469.html>

## Świder ręczny do gleby f170 flo 35670 FLO

Cena brutto	<b>61,53 zł</b>
Cena netto	<b>50,02 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>35670</b>
Kod producenta	<b>35670</b>
Kod EAN	<b>5906083356704</b>
Producent	<b>Flo</b>

### Opis produktu

#### Świder ręczny do gleby FLO 35670 - średnica 170 mm

Ręczne narzędzie do wiercenia otworów w gruncie o średnicy roboczej 170 mm i głębokości do 220 mm. Konstrukcja stalowa z trzonkiem typu T zakończonym uchwytami z tworzywa PVC zapewnia stabilność podczas pracy w gruncie zwartym.

Średnica robocza 170 mm

Głębokość wiercenia 220 mm

Długość całkowita 112 cm

Grubość stali 2 mm

### Charakterystyka techniczna świdra ręcznego FLO 35670

#### Średnica robocza 170 mm

Parametr określa szerokość wykonanego otworu. Średnica 17 cm wystarcza do montażu słupków ogrodzeniowych o przekroju do 100×100 mm, suszarek do bielizny oraz sadzenia krzewów i młodych drzew z bryłą korzeniową. Pozostawia zapas przestrzeni na wyrównanie poziomu i zasypanie betonem lub gruntem.

### Głębokość robocza 220 mm

Maksymalna głębokość pojedynczego wwiercenia wynosi 22 cm. Przy konieczności wykonania głębszych otworów należy wyjąć świder, usunąć ziemię z wnętrza spirali i kontynuować wiercenie. Konstrukcja umożliwia wykonanie otworów do 40-50 cm po kilkukrotnym powtórzeniu cyklu.

### Stalowa część robocza o grubości 2 mm

Spirala wykonana ze stali o grubości 2 mm zachowuje sztywność podczas wiercenia w gruncie zwartym i gliniastym. Materiał odporny na odkształcenia przy natrafieniu na kamienie i korzenie. Stal niemalowana wymaga zabezpieczenia przed korozją po zakończeniu prac.

### Trzonek typu T o długości 112 cm

Konstrukcja trzonka w kształcie litery T z metalowym rdzeniem i uchwytami PVC pozwala na pracę w pozycji stojącej bez nadmiernego schylania. Długość 112 cm umożliwia wykorzystanie siły obu ramion podczas obracania. Uchwyty z tworzywa redukują poślizg dłoni podczas pracy w wilgotnym gruncie.

## Specyfikacja techniczna

Producent	FLO
Model	35670
Średnica robocza	170 mm
Wysokość robocza (głębokość wiercenia)	220 mm
Długość całkowita	112 cm
Grubość części roboczej	2 mm
Materiał części roboczej	Stal
Materiał trzonka	Metal + PVC
Typ trzonka	T (dwuręczny)

## Zastosowanie świdra ręcznego do gleby

- Montaż słupków ogrodzeniowych o przekroju do 100×100 mm
- Instalacja słupków pod suszarki do bielizny i linie do suszenia
- Sadzenie krzewów ozdobnych i owocowych z bryłą korzeniową
- Przygotowanie dołków pod młode drzewa i iglaki
- Wiercenie otworów pod kotwy fundamentowe i podpory konstrukcyjne
- Instalacja lamp ogrodowych i elementów małej architektury
- Zakładanie rabat i klombów z systemem drenażowym
- Pobieranie próbek gleby z różnych głębokości

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Technika wiercenia

Świder należy ustawić prostopadle do powierzchni gruntu i wciskać z jednoczesnym obracaniem w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara. Po osiągnięciu głębokości 20-22 cm należy wyciągnąć narzędzie i usunąć zgromadzoną ziemię ze spirali. W gruncie suchym zaleca się nawilżenie miejsca wiercenia - ułatwia to penetrację i zmniejsza opór.

### Konserwacja po użyciu

Po zakończeniu pracy należy oczyścić spiralę z resztek ziemi i gliny. Stalowe elementy robocze wymagają zabezpieczenia przed korozją - można zastosować cienką warstwę oleju maszynowego lub preparatu antykorozyjnego. Uchwyty PVC należy przemyć wodą i osuszyć. Przechowywanie w suchym pomieszczeniu wydłuża żywotność narzędzia.

### Produkty powiązane

Do prac wymagających większej średnicy otworów lub wiercenia w gruncie skalistym warto rozważyć świdry mechaniczne montowane do wiertarek akumulatorowych lub silnikowych. Przy instalacji słupków przydatne są poziomice budowlane, łąty do sprawdzania pionu oraz mieszanki betonowe do stabilizacji konstrukcji.