

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/swider-reczny-dolownik-wiertnica-do-gleby-f140-35668-flo-p-46559.html>

Świder ręczny, dołownik, wiertnica do gleby f140 35668 Flo

Cena brutto	58,96 zł
Cena netto	47,93 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	35668
Kod producenta	35668
Kod EAN	5906083086342
Producent	Flo

Opis produktu

Świder ręczny do gleby Flo 35668 - średnica 140 mm

Ręczna wiertnica glebowa przeznaczona do wykonywania otworów o średnicy 140 mm w gruncie. Narzędzie wykorzystywane przy pracach ogrodniczych, montażowych i ziemnych wymagających precyzyjnego wiercenia w glebie bez użycia mechanicznych urządzeń.

Średnica robocza **140 mm**

Model **35668**

Producent **Flo**

Typ napędu **Ręczny**

Charakterystyka techniczna świdrów ręcznych

Średnica robocza 140 mm

Określa szerokość wierzonego otworu. Średnica 140 mm odpowiada typowym wymiarom słupków ogrodzeniowych (80-120 mm) z zapasem na betonowanie oraz standardowym rozmiarom doniczek przy przesadzaniu drzew i krzewów. Umożliwia efektywną pracę w większości zastosowań ogrodniczych i budowlanych.

Konstrukcja stalowa

Stal zapewnia odporność na obciążenia skrętne występujące podczas wiercenia w zwięzłym gruncie. Materiał ten nie ulega trwałemu odkształceniu przy napotkaniu korzeni lub kamieni, co wydłuża okres użytkowania narzędzia w warunkach intensywnej eksploatacji.

Ergonomiczny uchwyt

Konstrukcja uchwytu umożliwia obustronny chwyt i równomierne rozłożenie siły podczas obracania. Zapobiega powstawaniu otarć i ogranicza zmęczenie mięśni przedramion przy długotrwałej pracy. Profil dostosowany do naturalnego położenia dłoni zwiększa precyzję kontroli narzędzia.

Spiralny ostrze tnące

Geometria spirali odpowiada za wyciąganie urobku z otworu podczas wiercenia. Kąt nachylenia śrubowych krawędzi determinuje efektywność pracy w różnych typach gleby - od piaszczystej po gliniastą. Konstrukcja minimalizuje konieczność ręcznego usuwania urobku z otworu.

Specyfikacja techniczna

Model	35668
Producent	Flo
Średnica robocza	140 mm
Materiał konstrukcji	Stal
Typ napędu	Ręczny (manualny)
Typ narzędzia	Świder glebowy / dołownik

Zastosowanie świrdrów glebowych

- Wykonywanie otworów pod słupki ogrodzeniowe o przekroju 80-120 mm
- Sadzenie drzew i krzewów wymagających dołków o średnicy 140 mm
- Przygotowanie otworów pod fundamenty punktowe pergoli i altan ogrodowych
- Wiercenie otworów montażowych pod słupy konstrukcji tarasowych
- Aeracja zwartej gleby w ogrodach i na trawnikach
- Wykonywanie otworów pod instalacje drenażowe i odwodnienia punktowe
- Przygotowanie miejsc pod kotwienie namiotów i konstrukcji tymczasowych
- Wiercenie otworów badawczych do analizy struktury gleby

Praca z ręcznym świdrem glebowym

Technika wiercenia

Narzędzie należy ustawić pionowo w miejscu wiercenia i obracać w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, wywierając jednocześnie nacisk w dół. Co 2-3 pełne obroty świder należy wyjąć z otworu w celu usunięcia zgromadzonego urobku. W zwartej glebie zaleca się wcześniejsze nawilżenie miejsca wiercenia.

Weryfikacja kompatybilności

Przed rozpoczęciem prac należy sprawdzić, czy średnica 140 mm odpowiada wymiarom montowanych elementów. Dla słupków ogrodzeniowych zaleca się zapas minimum 20-30 mm na warstwę betonu lub stabilizacji gruntowej. Przy sadzeniu roślin średnica powinna przekraczać wymiar bryły korzeniowej o około 40-50 mm.

Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy należy usunąć resztki gleby z powierzchni świdra szczotką lub strumieniem wody. Metalowe elementy robocze warto zabezpieczyć cienką warstwą oleju przed składowaniem, co zapobiega korozji. Okresowo należy sprawdzać stan krawędzi tnących i w razie potrzeby je naostrzyć.

Produkty uzupełniające

Do pracy ze świdrem ręcznym przydatne mogą być: rękawice robocze chroniące przed otarciami, poziomica do kontroli pionu otworów, miara zwijana do weryfikacji głębokości oraz łopata do usuwania luźnego urobku z powierzchni gruntu.