

Zemní vrták

Montáž a používání

Úvod:

Zemní vrták je určen pro vrtání otvorů do středně tvrdé zeminy bez obsahu kameni. Hodí se zejména pro vrtání otvorů pro usazení plotových sloupků a výsadbu menších dřevin.

Technické parametry:

Výkon: 250 W

Otáčky: 40 ot/min.

Hloubka vrtaného otvoru: max 600 mm

Průměr vrtáku: 60 - 200 mm

Směr otáčení: doprava

Napájení: 12 V ss

Počet otvorů na jedno nabití baterie: 40 (závisí na struktuře zeminy)

Doba vyvrtání jednoho otvoru je orientačně 60 sec (závisí na struktuře a vysušení zeminy)

Hladina akustického tlaku na stanovišti obsluhy nepřekračuje 70 dB

Účel použití:

Zemní vrták je určen pro vrtání otvorů do středně tvrdé zeminy bez obsahu kameni. Hodí se zejména pro vrtání otvorů pro usazení plotových sloupků a výsadbu menších dřevin.

Zemní vrták nemá vlastní zdroj energie. Je určen pro práci v součinnosti s Motúčkem, nebo jiným vhodným zdrojem stejnosměrného napětí 12 V. autobaterií.

Doprava stroje:

Zemní vrták naložíme na Motúčko a odvezeme na místo určení.

Instalace, Umístění stroje:

Krokosvorky připneme na elektrické kontakty baterie Motúčka. Vrták umístíme špičkou na vyznačenou metu a pevně uchopíme oběma rukama za rukojeti.

Ovládání stroje:

Krokosvorky připneme na elektrické kontakty baterie Motúčka. Vrták umístíme špičkou na vyznačenou metu a pevně uchopíme oběma rukama za rukojeti. Stisknutím spouště palcem pravé ruky se vrták roztočí. Vypnutí stroje provedeme uvolněním ovladače, ten s vrátí samovolně do vypnutého stavu.

Postup při vrtání:

Krokosvorky připneme na elektrické kontakty baterie Motúčka. Vrták umístíme špičkou na vyznačenou metu a pevně uchopíme oběma rukama za rukojeti. Stisknutím spouště palcem pravé ruky se vrták roztočí. Tlakem proti zemi zajistíme jeho zavrtávání do půdy. Při dosažení patřičné hloubky otočíme otočnou rukojeť v opačném směru, tj. po směru hodinových ručiček a opačným chodem vytáhneme vrták ze země. Tím dojde k vyhrnutí podstatné části zeminy. Vrták odložíme a zbylou zeminu vybereme zahradní lopatkou a z větší hloubky jiným vhodným nástrojem. S výhodou využijeme korbu Motúčka k umístění vyhrabané zeminy. Vrták odložíme na Motúčko a přejedeme k místu dalšího otvoru.

Bezpečnost

1. Vrták je konstruován tak, aby při nárazu do překážky (kámen, kořen stromu) byl obsluhující, při pevném uchopení, schopen udržet kroučící moment tak, že dojde k zastavení vrtáku.
2. Na zastavení vrtáku je třeba ihned reagovat uvolněním spouště.

3. Pokud se vrták zakousne do kořenu, je třeba stisknout spoušť na opačnou stranu a vrták „vyšroubovat“ a kořeny narušit např. sekerou, rýčem, apod.
4. Dodržovat obecná pravidla bezpečnosti při práci s elektrickým zařízením.

Rizika:

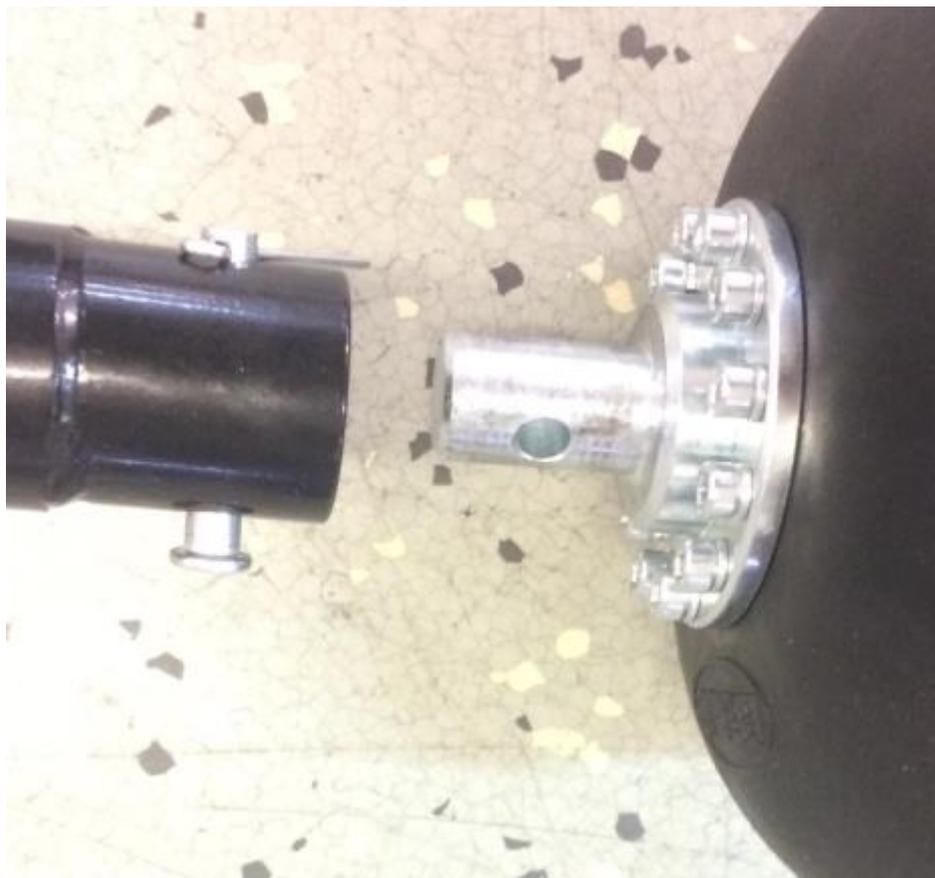
1. Zranění vlastní nohy špičkou vrtáku.
Opatření: Dávejte pozor, kam špička míří. Noste pracovní obuv s chráněnou špičkou.
2. Zablokování vrtáku o kámen, kořen, apod. a tím přenesení celého krouťícího momentu na obsluhu.
Vrták tak může obsluhujícího odhodit, nebo zranit ruce.
Opatření:
 - a) S vrtákem nesmí pracovat děti, slabé a slabší osoby, ale pouze osoby s dobrou fyzickou kondicí!
 - b) Soustředte se na práci a buďte stále připraveni v takovém případě okamžitě, ve zlomku vteřiny, uvolnit ovladač. Ten se automaticky vrátí do středové polohy a pohon vrtáku se tak vypne. Opatrně jej pak vyšroubujte tím, že vrták zapnete v opačném směru.

Údržba stroje:

Pohonná jednotka nevyžaduje žádnou pravidelnou údržbu, pouze ji udržujeme v čistém stavu, používáme pouze volně tekoucí vodu, smetáček.

Kompletace dodávky

Pohonnou jednotku spojíme s vrtákem přiloženým čepem se západkou



Obr. 1 Napájecí kabely připojíme k pohonné jednotce a akumulátoru 12 V

Obr. 2 Vložíme pojistku 40 A do pojistkového pouzdra

Obr. 3 Směr a spuštění pohonu ovládáme páčkou na ovladači



Video návod naleznete na našem e-shopu www.motucko.cz pod výše uvedenými produkty v popisu!