

PARKSIDE®

DIY

Držiak na šálky



2 hodiny

DIY-
úroveň



Náradie

Na opracovanie kovu:

- PARKSIDE zverák
- PARKSIDE pásová píla na kov
- PARKSIDE stolová vŕtačka
- PARKSIDE uhlová brúska
- PARKSIDE ručný odstraňovač výronkov / PARKSIDE súprava pílnikov
- PARKSIDE 20 V akumulátorová príklepová vŕtačka
- PARKSIDE vrták do kovu (4,2 mm)
- PARKSIDE závitorez
- PARKSIDE kuželový záhlbník
- PARKSIDE krokový vrták
- PARKSIDE súprava nárazových nástrojov
- PARKSIDE značkovací nástroj

Na opracovanie dreva:

- PARKSIDE Forstnerov vrták 20 mm
- PARKSIDE dierovacia píla
- PARKSIDE horná fréza
- PARKSIDE brúsny papier so zrnitosťou 120 a 150

Príslušenstvo:

- PARKSIDE posuvné meradlo
- PARKSIDE profil
- PARKSIDE kladivo
- ceruzka

Nákupný zoznam

- 1 x lepená drevená doska (zvyšok) dub najmenej 300 mm x 200 mm x 20 mm
- 1 ocelová hranatá rúra 20 mm 20 mm x 1000 mm
- 3 x konektor rúr plastový - 2 smery
- 1 x konektor rúr plastový - 3 smery
- 1 x závitová tyč M5 s dĺžkou min. 300 mm
- 4 x M5 matice
- 3 skrutiek Panhead 4,5 x 20 mm

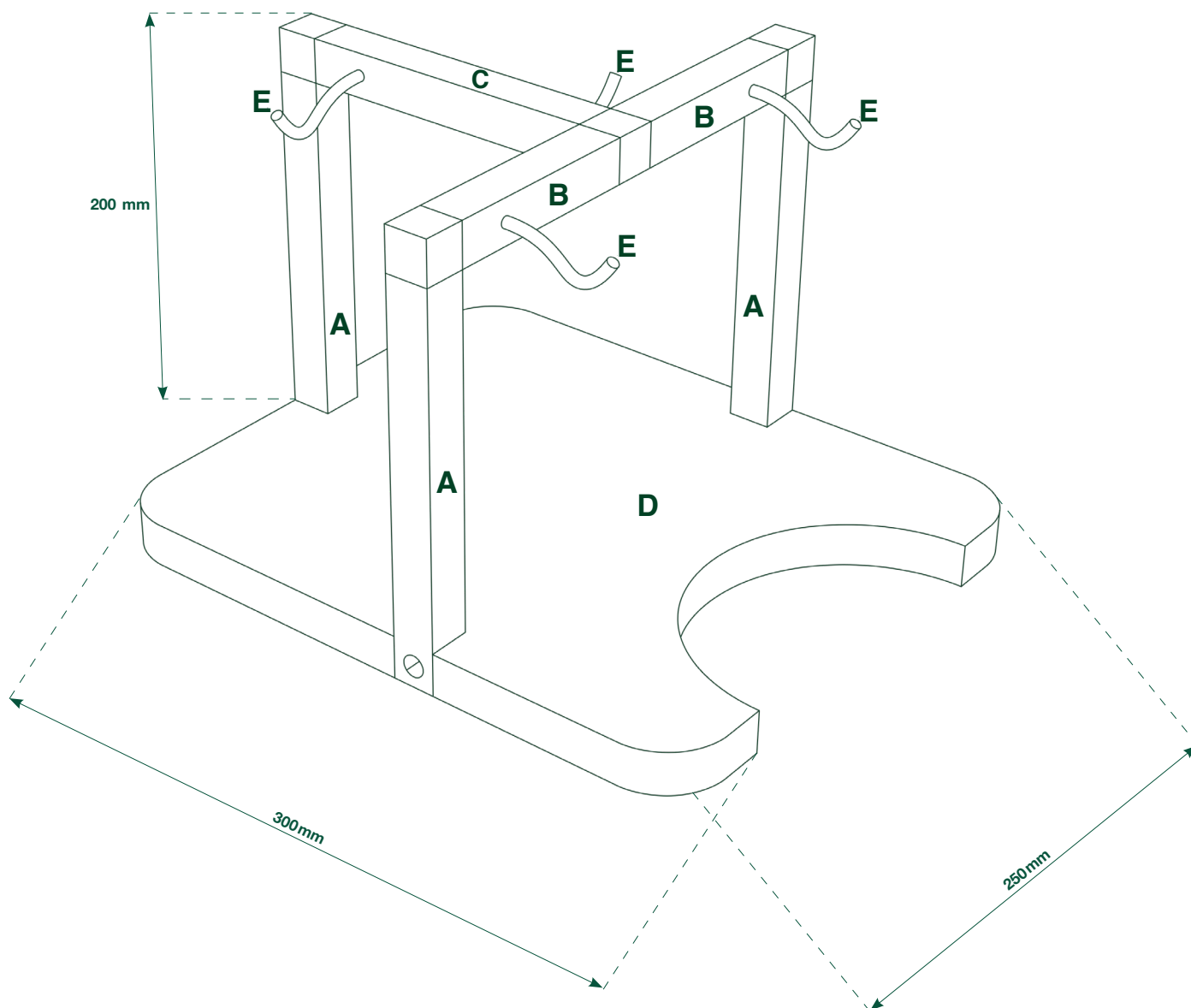
Upozornenie na ochranu zdravia pri práci:



V tomto projekte sa používajú rôzne zariadenia. Vždy dbaj na svoju bezpečnosť a používaj potrebné ochranné prostriedky.

Konstrukčné rozmery

Množstvo	Materiál	Diel	Rozmery v mm
3x	hranatá rúra	nožičky (A)	20 mm x 20 mm x 200 mm
2x	hranatá rúra	priečne diely vpredu hore (B)	20 mm x 20 mm x 95 mm
1x	hranatá rúra	priečny diel hore vzadu (C)	20 mm x 20 mm x 140 mm
1x	dubová doska	spodná doska (D)	300 mm x 200 mm x 20 mm
1x	závitová tyč M5	hák (E)	dĺžka najmenej 300 mm



IDE SA NA TO



Pozor:

Neošetrená ocel' a neošetrený dub môžu pri vystavení vlhkosti navzájom reagovať v dôsledku prirodzene sa vyskytujúcej kyseliny trieslovej v dreve. V dreve dochádza k výraznej zmene farby. Ak chceš tomu zabrániť, môžeš povrch jedného alebo oboch materiálov ošetriť napríklad bezfarebným lakom na styčných plochách.

Krok č. 1: Napíliť hranaté rúry (A, B, C) na požadovaný rozmer

Pomocou pásovej píly na kov narež hranaté rúrky (A, B, C) na správnu veľkosť:
A: 200 mm, B: 95 mm a C: 140 mm



Krok č. 2: Odstránenie výronkov

Po rezaní sa na reznej hrane objaví výronok. Najlepšie ho odstrániš pomocou ručného odstraňovača výronkov. Prípadne môžeš použiť aj pilník.



Krok č. 3: Vyznačenie otvorov pre háčiky

Označ stred pozície háčika stredovým dierkovačom. Môžeš sa slobodne rozhodnúť, koľko háčikov chceš použiť a kde ich chceš umiestniť. V tomto príklade sú 4 háčiky vzdialené 25 mm od vonkajšieho okraja okrajovej rúrky. Dbaj na to, aby plastové spojky, ktoré budú neskôr držať rám spolu, neprekážali vyvrtaným otvorom! V takom prípade konektory skrát alebo ich umiestni pred vrtaním a potom vyvrtaj otvor tak, aby boli vyvrtané aj konektory.



Krok č. 4: Navrtať a narezať závit

V označených bodoch predvrtaj otvor s priemerom 4,2 mm. Na dosiahnutie rovného otvoru je najlepšie použiť stolnú vrtačku. Potom umiestni závitník M5 do závitníkového kľúča a s veľkým citom a malým tlakom ho otoč v smere hodinových ručičiek do otvoru. Hneď, ako pocítiš určitý odpor, môžeš otáčať o niečo rýchlejšie - teraz je závit vytvorený.



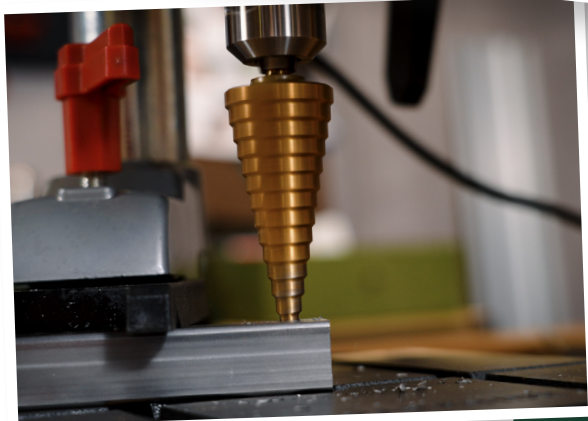
Tip:

Ak je chod príliš ťažký, nanes trochu oleja na vrtanie a rezanie.



Krok č. 5: Vrtanie s krokovým vrtákom

Označ stred otvoru na nohách (A), ktoré sú spojené s drevenou doskou (D). V každom prípade 10 mm od spodnej časti. Vrtaj cez celú okrajovú rúrku (A) vrtákom s priemerom 5 mm. Pomocou stupňovitého vrtáka vyvrtaj 5 mm otvory na jednej ploche každého dielu tak, aby do nich zapadla hlava skrutky s pancierovou hlavou.



Krok č. 6: Spojenie rámu

P lastové konektory zasunú do príslušných častí rámu. Spoj ich a skontroluj rozmery. Vonkajší rozmer protiahlych nôh (A) by mal byť rovnaký ako vonkajší rozmer drevenej spodnej dosky (D).



Krok č. 7: Vytvorenie háku (E)

Upni dva úderové nástroje zo sady úderových nástrojov PARKSIDE do zveráka tak, aby sa medzi ne zmestila závitová tyč M5. Ohýbaj koniec závitovej tyče okolo rázového nástroja, kým sa ti nebude páčiť jej tvar. Potom odrež ohnutý hák uhlovou brúskou a odbrús reznú hranu.



Tip:

Na hák až po ohyb naskrutkuj maticu M5. Tým sa zabezpečí, že hák nevypadne z otvoru so závitom zo závitového otvoru.

Krok č. 8: Napíliť spodné dosky (D)

Dubovú dosku (D) rozrež pomocou píly na správne rozmery 250 mm x 300 mm a zaobli rohy. Označ výrezy pre okrajové rúrky a výrez predvrtajte pomocou 20 mm Forstnerovho vrtáku alebo ich rovno vyrež pílou. Podľa potreby vyrež výrez v prednej časti, aby si vytvorili priestor na tanieriky alebo nádoby na čaj. Na tomto príklade vidíš veľký polkruh.



Krok č. 9: Vyfrézovať zaoblenie hornou frérou

Frézou prejdí raz okolo horného okraja spodnej dosky (D), aby si vytvoril peknú krivku. Ak nemáš frézu, zaoblenie môžeš vytvoriť pomocou brúsneho bloku.



Krok č. 10: Nožičky rámu (A) naskrutkovať na pod (D)

Priskrutkuj rám k spodnej doske (D) cez veľké otvory pomocou skrutky Panhead. Hlava skrutky sa nachádza na vnútornej strane okrajovej rúrky (A), a preto zostáva neviditeľná!



Krok č. 11: Naolejovať dosku

Teraz môžeš drevo ošetriť podľa svojich predstáv - alebo ho jednoducho nechať v prírodnom stave!

**Veľa radosti pri
inštalácii!**



**MÁŠ
NA
TO!**