

PARKSIDE®



3 godziny

DIY

Deska do balansowania

A WIĘC ZACZYNAMY

Informacja BHP:

W projekcie wykorzystuje się szeroką gamę urządzeń. Zawsze dbaj o swoje bezpieczeństwo i używaj niezbędnego wyposażenia ochronnego.



Wymiary:

- Część (A) deska do stania 700 x 360 mm
- Część (B) średnica 380 mm, promień 190 mm
- Część (C) usztywnienie poprzeczne 320 x 100 mm

Materiaal:

- 2x sklejka dębowa 800 x 400 x 20 mm
- Śruby z łbem stożkowym z gwintem częściowym 4,5 x 50 mm
- Taśma Griptape

Narzędzia

- PARKSIDE® akumulatorowa wyrzynarka wahadłowa 20V
- PARKSIDE® frezarka górnoprzecionowa + cyrkiel
- PARKSIDE® frez trzpieniowy 14 mm
- PARKSIDE® szlifierka taśmowa
- PARKSIDE® ręczna pilarka tarczowa z szyną
- PARKSIDE® 20V akumulatorowa szlifierka mimośrodowa
- PARKSIDE® akumulatorowa wiertarko-wkrętarka
- PARKSIDE® nóż do tapet
- PARKSIDE® pędzel do glazury
- PARKSIDE® kątownik
- Blok szlifierski i papier ścierny
- Ołówek
- Miara składana
- Olej lniany
- Taśma maskująca

Krok 1: Dopasowanie rozmiaru płyty do stania

Rozpoczynamy od płyty do stania (A)

Przenieś wymiary 360 x 700 mm na płytę i wytnij je równoległe do włókien.



Krok 2: Zaokrąglanie płyty

Narożniki płyty (A) należy zaokrąglić.

Aby to zrobić, można na przykład wziąć rolkę taśmy do pakowania i zaznaczyć na niej narożniki. Następnie trzeba wyciąć zaokrąglenia za pomocą akumulatorowej wyrzynarki wahadłowej.

Następnie należy oszlifować zaokrąglenia szlifierką taśmową.



Krok 3: Wyfrezowanie okręgu

Następnie należy wyfrezować otwór, z którego zostaną wycięte zaokrąglenia (B), na których się balansuje.

W tym celu przymocuj odpowiednią prowadnicę do frezarki górnoprzecionowej, którą możesz również wykorzystać jako cyrkiel. Zaznacz punkt środkowy na drugiej płycie, dla okręgu o promieniu 190 mm. Nie zapomnij uwzględnić promienia narożnika. Za pomocą wiertła do drewna 5 mm wywierć mały otwór, w który włożysz końcówkę cyrkla. W ten sposób można łatwo i równomiernie frezować w okręgu.



PORADA

Nie frezuj do końca! Ustaw głębokość frezowania frezarki górnoprzecionowej tak, aby pozostało ok. 1 mm. W ten sposób można uniknąć niekontrolowanego ześlizgnięcia się lub wyskoczenia frezowanego okręgu.

Następnie wytnij pozostałe milimetry za pomocą akumulatorowej wyrzynarki wahadłowej usuń wystający materiał za pomocą szlifierki taśmowej.

Krok 4: Przecinanie okręgu na pół

Następnie przetnij wyfrezowany okrąg na pół za pomocą ręcznej piły tarczowej.

Narysuj linię przechodzącą przez środek, zaznaczając krawędź i przedłużając ją przez środek do przeciwległej krawędzi.

Umieść prowadnicę i przetnij wzdłuż linii.
Nie zapomnij jednak o uwzględnieniu grubości brzeszczotu.



Krok 5: Cięcie usztywnienia poprzecznego

Teraz za pomocą ręcznej piły tarczowej skróć dwie części łączące (C) do wymiarów 320 x 100 mm.

Krok 6: Szlifowanie krawędzi cięcia

Następnie wyrównaj wszystkie krawędzie cięcia za pomocą klocka szlifierskiego i opcjonalnie wykonaj fazę na obu krawędziach deski do stania za pomocą frezarki górnowrzecionowej.



Krok 7: Łączenie półokręgów

Następnie należy narysować dwa otwory na usztywnienia poprzeczne na każdym z okręgów. (B), nawierć je, pogłębiając otwory stożkowym pogłębiaczem, a następnie przykręć deski łączące (C) do półokręgów (B).

Odstęp pomiędzy usztywnieniami poprzecznymi powinien wynosić ok. 225 mm.



PORADA

Umieść oba półokręgi (B) jeden na drugim i przymocuj je zaciskami. W ten sposób można wiercić w obu częściach jednocześnie i uzyskać równe otwory.

Krok 8: Przykręcanie deski do stania

Aby podłączyć deskę do stania do półokręgów, należy najpierw ją wyrównać, wywiercając otwory, a następnie pogłębić je i przykręcić płytę (A) do półkoli (B) od góry.



Krok 9: Mocowanie taśmy Griptape

Teraz należy przyciąć dwa długie kawałki taśmy Griptape i przykleić je do deski do stania z niewielkim występnym, tak aby pasek deski pozostał wolny pośrodku.

Za pomocą wałka malarskiego można równomiernie docisnąć taśmę.

Aby prawidłowo przyciąć krawędzie taśmy Griptape, można przejechać po nich metalowym przedmiotem, a następnie odciąć je nożem do tapet.

Na koniec oklej taśmę Griptape taśmą maskującą i naoliw całą deskę.



PORADA

Jeśli chcesz nałożyć elementy samoprzylepne na obrabiany przedmiot, musisz smarować je olejem na końcu, w przeciwnym razie klej nie przyłgnie do oleju.



Teraz wskakuj na deskę i łap równowagę!

ZRÓB TO SAM!

