

Ukázková hodina kontaktní pokovovací přístroj Piccolo

Využití kontaktního pokovování při dokončování výrobků.

Cíl výukové jednotky: Přiblížit žákům práci s jednoduchým pokovovacím přístrojem.

Příprava

Zahrnuje přípravu pracovního místa, zařízení, jeho příslušenství a materiálů, které budou použity při ukázce práce. Žáci si na hodinu připraví výrobky, na které budou pokovení aplikovat.

Záznam z hodiny

Žáci byli nejprve seznámeni s principem zařízení a jeho stavbou. Protože se při práci zachází s chemickými látkami byli také proškoleni o bezpečnosti práce. Pedagog jim v několika krocích názorně ukázal jak při práci postupovat.

- Očištění povrchu
- Pokovování
- Závěrečné čištění

Po demonstraci pracovali žáci na svých vlastních projektech.

Zhodnocení výukové jednotky

Objevení tohoto jednoduchého způsobu pokovení otevřelo studentům nové možnosti v práci na svých výrobcích. Mají možnost pochopit základy elektrochemického pokovování a vše si vyzkoušet v praxi.