

4 Håndverktøy

Vi bruker ulike håndverktøy til å reparere, montere, demontere, lage eller vedlikeholde produkter. Det er viktig å kunne riktig faguttrykk på verktøyet, kjenne til hvordan det brukes, og velge riktig utstyr i forhold til arbeidsmetode. Når det gjelder all bruk av verktøy, må man tenke på HMS (helse, miljø og sikkerhet) og at verktøyet skal vedlikeholdes.

Oppgave før du ser filmen

1. Hvorfor er det viktig å kunne navn på håndverktøy?

Oppgaver til filmen

1. Finn ut hva de ulike verktøyene i tabellen heter, og hva de brukes til.

Bilde av håndverktøy	Hva heter verktøyet?	Hva brukes verktøyet til?
		
		
		
		
		
		

2. Hva kan bli resultater av feil bruk av håndverktøy?
3. Hva slags HMS-regler er viktige å følge ved bruk av roterende håndverktøy?
4. Hva er grunnen til at du bør bruke klær av bomull når du arbeider med for eksempel vinkelsliper?
5. Hvorfor er det viktig å vedlikeholde verktøy?
6. Hvorfor er det viktig å bruke riktig håndverktøy?

Praktisk oppgave

1. Finn fram 10 forskjellige håndverktøy på verkstedet. Her kan læreren eller en elev finne fram verktøyet.
 - a. Finn riktig navn på verktøyet.
 - b. Foreslå hvordan de ulike verktøyene skal vedlikeholdet.

Fordypningsoppgave

1. Hvordan vedlikeholdes roterende verktøy?

4. Rankiniai įrankiai

Produktams remontuoti, surinkti, išardyti, sukurti arba jų priežiūrai atlikti naudojame įvairius rankinius įrankius. Svarbu žinoti tikslius kiekvieno įrankio techninius terminus, panaudojimo būdus ir pasirinkti tinkamą įrangą konkrečioms darbo metodams. Naudojant bet kokį įrankį svarbu laikytis sveikatos apsaugos, saugos ir aplinkosaugos reikalavimų bei užtikrinti, kad įrankio būklė būtų gera.

Užduotis prieš žiūrint filmą

1. Kodėl svarbu žinoti rankinių įrankių pavadinimus?

Užduotis pažiūrėjus filmą

1. Surašykite įvairių įrankių pavadinimus lentelėje ir jų panaudojimo būdus.

Rankinio įrankio paveikslėlis	Koks yra įrankio pavadinimas?	Kam šis įrankis naudojamas?
		
		
		
		
		
		

2. Kas gali nutikti, jei įrankiai bus naudojami netinkamai?
3. Kokių sveikatos apsaugos, saugos ir aplinkosaugos taisyklių svarbu laikytis naudojant sukamuosius rankinius įrankius?
4. Dėl kokių priežasčių dirbdami turite dėvėti medvilninius drabužius, pavyzdžiui, kai naudojate kampinį šlifuoklį?
5. Kodėl svarbu tinkamai prižiūrėti įrankius?
6. Kodėl svarbu naudoti tinkamus įrankius?

Praktinė užduotis

1. Raskite 10 skirtingų rankinių įrankių dirbtuvėse. Įrankių ieškoti gali mokytojas arba studentas.
 - a. Pasakykite tikslius įrankių pavadinimus.
 - b. Aptarkite, kaip reikia prižiūrėti skirtingus įrankius.

Žinių pagilinimo užduotis

1. Kaip prižiūrėti sukamuosius įrankius?