

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 vedlikeholdes.

Fordypningsoppgave

1. Hvordan vedlikeholdes roterende verktøy?

4 Hand tools

We use a variety of hand tools to repair, assemble, disassemble, create or maintain products. It is important to know the correct technical terms for each tool, to know how it is used and to choose the right equipment in relation to the working method. When using any tool, it is important to think in terms of HSE (health, safety & the environment) and to ensure that the tool is kept in good condition.

Exercise before you watch the film

1. Why is it important to know the names of hand tools?

Exercise for the film

1. Find out the names of the various tools in the table, and what they are used for.

Picture of hand tool	What is this tool's name?	What is this tool used for?
		
		
		
		
		
		

2. What might be the results of using tools incorrectly?
3. What kind of HSE rules is it important to follow when using rotating hand tools?
4. What is the reason that you should wear cotton clothes when working with, for example, an angle grinder?
5. Why is it important for tools to be well-maintained?
6. Why is it important to use the correct tool?

Practical exercise

1. Find 10 different hand tools in the workshop. Here, either the teacher or a student can find the tools.
 - a. Identify the correct name of the tool.
 - b. Suggest how the different tools should be maintained.

In-depth exercise

1. How are rotating tools maintained?