

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 Qalabyada ganacta

Waxaan isticmaalnaa qalabyada gacanta oo kala duwan si aan ugu sameyno, isugu xidhno, u kala furno, aasaas ama loo ilaaliyo alaabaha. Waa muhiim in la ogaado sharuudaha farsamada saxda ah oo qalab walba ah, si loo ogaado sida loo isticmaalo iyo doorashada xaq qalabka ee la xidhiidha qaabka shaqada. Marka la isticmaalayo qalab walba, waa muhiim in laga fakero sharuudaha HSE (caafimaadka, badbaadada iyo deegaanka) iyo si loo hubiyo in qalabka lagu hayo xaalad wanaagsan.

Tababarka ka hor inta aadan daawan filimka

1. Maxay muhiim u tahay in la ogaado magacyada qalabyada gacmaha?

Tababarka filimka

1. Ogow magacyada qalabyada kala duwan ee jadwalka ku jira, iyo waxa loo isticmaalo.

Sawirka qalabka gacanta	Waa maxay magaca qalabka?	Maxaa loo isticmaalaa qalabkaan?
		
		
		
		
		
		

2. Maxay noqon kartaa natiijooyinka lagu isticmaalo si qalad ah qalabyada?
3. Nooc ee sharciyada HSE ayaa muhiim ah in la raaco marka la isticmaalayo qalabyada wareejinta gacanta?
4. Waa maxay sababaha ah in aad u xiratid dhar cudbi ah marka aad la shaqeyneysid, tusaale, qalabka goynta?
5. Maxay muhiim u tahay qalabyada in si wanaagsan loo ilaaliyaa?
6. Maxay muhiim u tahay in la isticmaalo qalabka saxda ah?

Tababarka wax ku oolka ah

1. Ka hel 10 qalabyo oo kala duwan dukaanka shaqada. Halkaan, midkood macalinka ama ardayga ayaa heli karo qalabyada.
 - a. Aqoonsiga magaca saxda ah ee qalabka.
 - b. Soo jeedi sida qalabyada kala duwan ah in loo ilaaliyo.

Tababarka dhammeyska tiran

1. Sidee ayaa wareejinta qalabyada loo ilaaliyaa?