

Tema: Pumper

Titel: Skil og saml en Grundfos dykpumpe

Opgave: Skil og saml en Grundfos dykpumpe

Mål

I skal skille en dykpumpe ad og samle den igen for at forstå dens opbygning og funktion. I skal dokumentere processen og præsentere jeres resultater.

Forberedelse

- I får udleveret værktøj og en trin-for-trin instruktion.
- I skal arbejde sammen hele gruppen og skiftes om rollerne (skille ad, dokumentere, samle, osv.).

Skille pumpen ad

- Følg instruktionen og skil pumpen ad trin for trin.
- Placer delene overskueligt på de to laminerede A3-ark, så I kan holde styr på alle stumperne og rækkefølgen.
- Tag billeder og noter undervejs, de skal bruges til jeres præsentation

Dokumentation

- Tag noter til alle dele og beskrive hvilken funktion hver del har.
- Brug billederne til at lave en detaljeret beskrivelse af processen.

Saml pumpen igen

Brug jeres noter og billeder til at samle pumpen korrekt. Placer et kamera på et bestemt sted, og tag et billede for hver del I sætter på igen, de kan senere bruges til fx at lave en lille video der viser at pumpen bliver samlet.

Præsentation

- Lav en præsentation af pumpens opbygning og funktion.
- Jeres lærer bestemmer formatet