

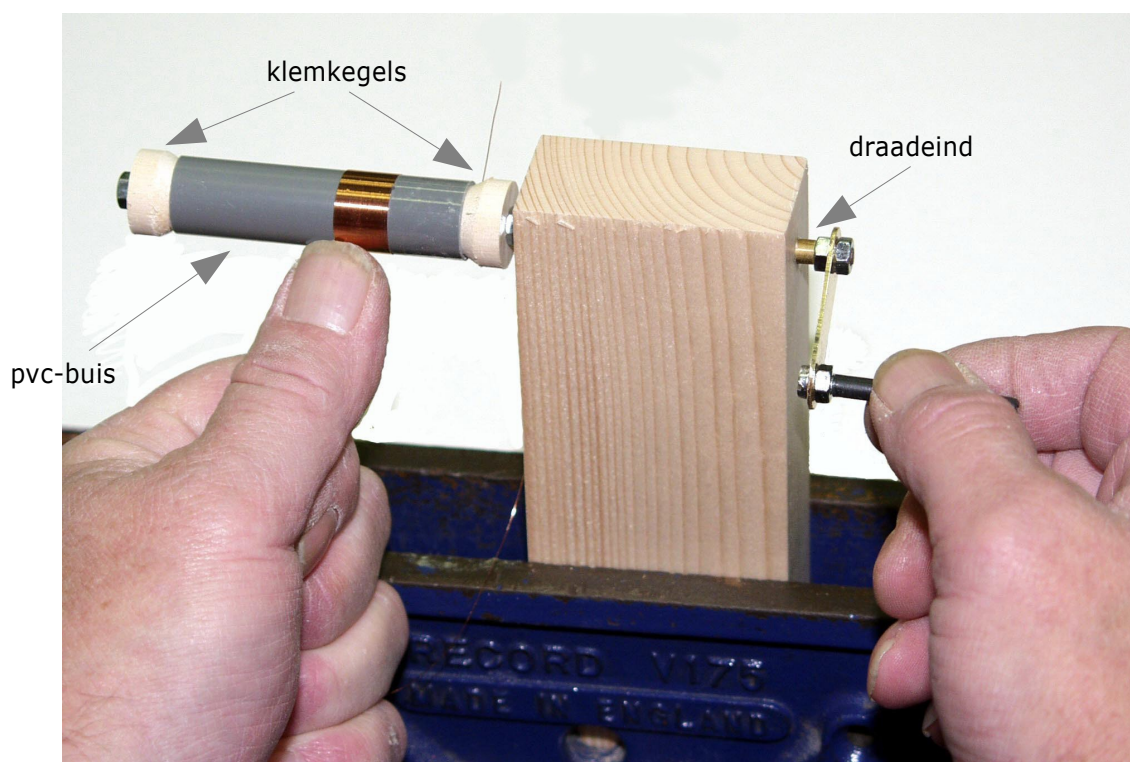
Spoelwinder voor radio

Extra Opties

D40

Docentenondersteuning
Thema 4A Bronbestanden
B Antwoorden
C Toetsvragen
D Werkbeschrijvingen
E DocentenhandleidingD
blad

**Veel leerlingen lukt het niet om vlot een spoel te winden met de hand.
Dit hulpmiddel maakt dat gemakkelijker.**



De **spoelwinder** is gemaakt van een draadeind (bijvoorbeeld M5). De spoel wordt erop vastgezet en gecentreerd door twee klemkegels met moertjes. Het houten blok wordt stevig vastgezet in een werkbankklem, op de goede hoogte om goed en zo ontspannen mogelijk te werken. Een vinger(nagel) geleidt de windingen, zodat die goed aansluiten. De hand rust stabiel op de klem of de tafel. Daarvoor is precies instellen van de hoogte nodig.

Een luxe versie heeft een clip die de draad op de spoel drukt. Precies zoals een draadspoelwinder op een naaimachine.

Voor een aantal leerlingen blijft het nodig om eerst even te oefenen met een restje draad.

Met veel dank aan de inzender van dit idee: Wouter Priester, Marne College, Bolsward en aan Henk van de Weerd, Marnix College, Ede, voor de modificaties.