



## Een doorboorde molenas

Om verbeteringen door te voeren aan molenwieken werden soms kleppen in plaats van zeil toegepast: de molen was dan voorzien van zelfzwichting en de molenaar hoefde zijn wieken niet meer zelf aan te passen aan de windsterkte - dat gebeurde nu automatisch. Om dit systeem te laten functioneren en het te kunnen bedienen, moest er in de lengterichting een gat door de molenas worden geboord.

Wiertsema was hier specialist in. De werkzaamheden werden gedaan met een draaiende molen. Het boren was een hele klus, het duurde soms wel een week voordat de as volledig was doorboord en de bediening voor de kleppen kon worden aangebracht.

Op de foto zien we een aantal hierbij gebruikte gereedschappen. De animatiefilm laat zien hoe het boorproces verliep.

Beschrijvingstitel: Een doorboorde molenas

Oneliner / quote: Het duurde soms wel een week voordat de molenas volledig was doorboord ...

Fotografie uitsnede: Anton Tiktak, Arte del Norte

Fotografie: Anton Tiktak, Arte del Norte

Video URL: <https://vimeo.com/492006459/313dcd5fed>