

## Skarpe stråler skærer i alt

Som de eneste i Kronjylland tilbyder det nystartede Spentrup firma **AquaCut** at lave præcise udskæringer i alle materialer ved hjælp af vandstråler.

**Vandsnit:** Tykke granitplader, stål, træ, plast og kulfibre er eksempler på materialer, som AquaCut kan lave fine, præcise snit i blot ved brug af en ganske tynd vandstråle.

AquaCut ejes af Kristian Gehlert og Jakob Christiansen, som har specialiseret sig i denne form for skærearbejde.

Umiddelbart kan det lyde utroligt, at en vandstråle med en tykkelse på blot en tiendedel millimeter er i stand til at skære sig igennem svære stålplader og tykke granitplader.

>> Men det kan altså lade sig gøre ved at sætte strålen under stort tryk, 3800 bar helt nøjagtigt,<< fortæller Kristian Gehlert.

AquaCut har mindre end en måned på bagen, idet åbningsdagen var 1. oktober.

>> Jeg har tidligere arbejdet en del år på en værktøjsfabrik, hvor vi fik lavet en del vandstråleskæring hos et firma på Grenå – kanten<< forklarer Kristian Gehlert.

Det vakte hans interesse for teknikken, og sammen med Jakob Christiansen gik han i gang med at undersøge mulighederne for selv at forsøge sig på det marked. I Horsens fandt de firmaet Jetcut, hvis ejer var villig til at sælge, og kort efter købte de hans virksomhed og flyttede hele produktionen til Spentrup.

Foreløbig råder AquaCut således over to vandstråleskære- maskiner.

>> Ved vandstråleskæring bliver materialet ikke påvirket af opvarmning, snittene bliver meget fine og præcise, og der er ingen geometriske begrænsninger. Derfor er vandstråleskæring et glimrende alternativ til laserskæring, plastmaskæring eller standsning. Teknikken er også god til prototyper,<< forklare Kristian Gehlert og tilføjer:

>>Det eneste, vi ikke kan skære i, er hærdet glas.<<

De to iværksættere kender hinanden godt og har også erfaring i at arbejde sammen. De er således begge to uddannet hos Grundfos i Bjerringbro, Kristian Gehlert som industritekniker og Jakob Christiansen som maskinarbejder.