

UDSALGS-SLUTSPURT

torsdag d. 1. februar kl. 10-17.30

fredag d. 2. februar kl. 10-18.00

lørdag d. 3. februar kl. 10-14.00



Lørdag er absolut sidste chance for UDSALGS-TILBUD - tirsdag er vi klar med nye forårs-vinduer.

Masai
Prepair
Pieszak
Freequent
Bessie Jeans
Ilse Jacobsen
Bitte Kai Rand
CRO
Soft Rebels
Coster Copenhagen
Mos Mosh
CS15
Lind
Oska

Vi banker priserne endnu mere i bund!

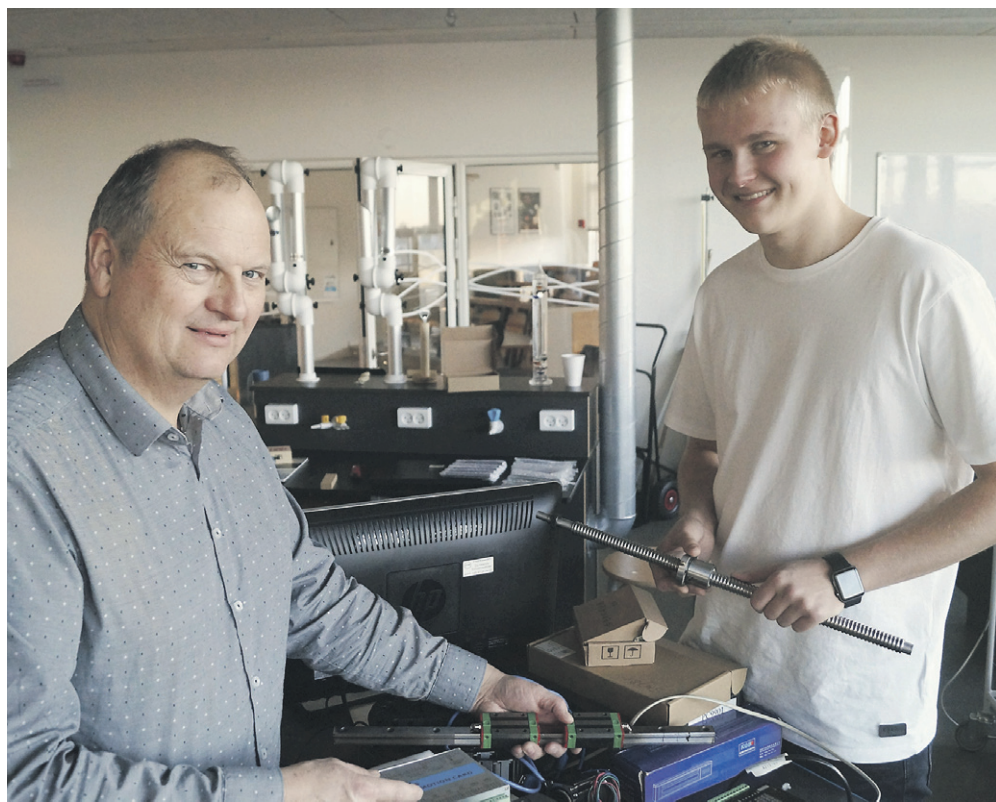
1/2 PRIS PÅ GUL PRIS

på alt fra efterårs- & vinterkollektionen!

LOUISE

Østergade 20 · 8500 Grenaa

tlf. 86 32 22 90



Johnny H. Christensen gennemgår med Rasmus Hedeager Mikkelsen delene, som kommer til at udgøre den computerstyrede CNC-fræser. Foto: historiesnedkeren.dk

“Det er super fedt at få lov”

Haakon Rønnow Petersen fra Historiesnedkeren har sendt denne reportage om Rasmus på Viden Djurs

UDDANNELSE

GRENAA Ved et rullebord fyldt op med metaldele og elektriske apparater midt i fysiklaboratoriet i den runde bygning, Viden Djurs har på Josiassens vej i Grenaa, står Rasmus Hedeager Mikkelsen og udpeger de væsentligste dele til det, der i løbet af foråret skal blive en computerstyret fræser. Hans begejstring er ikke til at tage fejl af, når han fortæller om sit projekt.

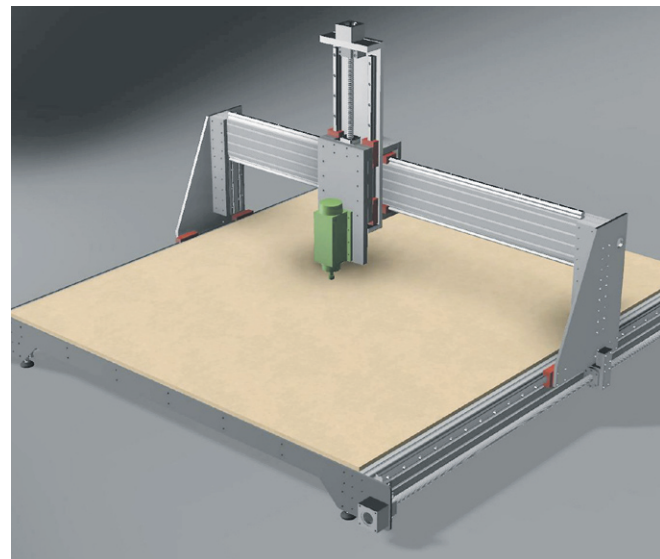
”Vi har allerede en masse maskiner og værktøj til rådighed her på htx. Vi har blandt andet flere 3D-printere, men vi manglede en fræser, og på opfordring fra min lærer begyndte jeg at konstruere en. Vi havde i forvejen en lille, manuel fræser, så den her skulle være meget større og computerstyret,” husker Rasmus.

På internettet fandt han beskrivelsen af mange forskellige fræsere og brugte det bedste fra dem i sit eget design. Det gik en stor del af sommerferien med, og i efteråret kunne Rasmus fremvise en komplet 3D-tegning af en CNC-fræser for sin underviser:

Hele indsatsen værd

”Det er studerende som Rasmus, der virkelig gør det værd at være underviser. Han er nysgerrig og kreativ. Han har ingen stopklods, og jeg er da kommet sent hjem nogle dage på grund af hans engagement. På den måde koster det noget at give studerende som Rasmus de muligheder, men det er hele indsatsen værd, når man ser resultatet,” fortæller Johnny H. Christensen.

Han underviser i fagene fysik og teknologi og har fornøjelsen af Rasmus i begge.



Det meste af Rasmus' sommerferie gik med at konstruere fræseren, som han tegnede i et 3D-program. Foto: Rasmus Hedeager Mikkelsen

Det er tanken, at fræseren skal benyttes i blandt andre fagene teknologi, el-teknik og design, hvor der er behov for at skabe avancerede emner. Nu da delene til fræseren efterhånden er blevet leveret, skal den bygges, og det sker i samarbejde med dem, der læser til industrioperatør og industritekniker på VID Erhvervsuddannelser.

”Det er fedt at se, at vi har en kultur, hvor man opsøger hinanden og finder løsninger i samarbejdet. At det er naturligt ved at arbejde her på Viden Djurs. Når vi ser elever som Rasmus, som på eget initiativ vil udfolde sig, understøtter vi alt det, vi kan. Helt konkret. Vi evner at gribe dem i deres engagement og drømme,” mener Ole Svit, direktør for Viden Djurs.

Han fandt 20.000 kroner til at finansiere fræserprojektet, da Rasmus og Johnny forelagde ham ideen og tegninger-

ne. Han udtrykker sin stolthed over at have elever, der kan bygge noget, som kan bruges professionelt i undervisningen og vil gerne tilskynde til at give de studerende så gode vilkår som muligt til at udfolde sig i og uden for undervisningen.

Netop de gode muligheder og frie rammer er noget, der tiltaler Rasmus ved at gå på htx, hvor han føler, han i stor grad har mulighed for at sætte præg på sin uddannelse ved selv at vælge projekter og endda forsøg i laboratoriet, så længe de har relevans for pensum.

”Vi har gode værksteder og laboratorier her på skolen, så vi har mulighed for at lave de forsøg og bygge stort set det, vi som elever vil. Og hvis vi skal bruge noget, skolen ikke har, skal de nok købe det. Selv når det ikke er en del af undervisningen, som CNC-fræseren.

”Det er super fedt at få lov,” konkluderer Rasmus Hedeager Mikkelsen.

jbe