

# Ny sav øger produktiviteten

Efter massive maskininvesteringer hos Krogs-gaards Maskinværksted kunne den gamle sav ikke længere føde maskinerne og en ny måtte til. Valget faldt på en Behringer HBV 420A, der er den første af sin type i Danmark.

## Optimering

Af Flemming Thyssen  
ft@jernindustri.dk

For cirka et år siden investerede Ejer af Krogs-gaards Maskinværksted Hans Henrik Krogsgaard blandt andet i et nyt Mazak Integrex 300 center og det medførte en stor stigning i efterspørgslen af afsavede emner til værkstedet.

- Foruden Mazak Integrex har vi investeret i en mazak super quick turn 200MS med gantry loader, til større serier. Dette sammenholdt med de maskiner der var i produktionen i forvejen har gjort at vores gamle sav ikke kunne følge med længere, fortæller Hans Henrik Krogsgaard.

- Den nye Behringer sav er cirka fire gange så hurtig som den gamle vi havde. Samtidig laver den pænere og mere præcise snit, hvilket er en stor fordel i den videre forarbejdning af emnerne. Faktisk laver den snittene inden for en 1/10 millimeter.

- Saven er med snitovervågning så den kan køre ubemandet om natten, hvilket selvfølgelig også giver flere produktionstimer.

- Der er skæredata til 120 forskellige slags materialer i styringen, hvilket betyder den er hurtig at skifte om på, da tilspænding og skærehastigheden er foruddefineret.

## Hele løsninger

- I mange år har det mest været drejning, vi har haft fokus på, siger Hans Henrik Krogsgaard.

- Men for år tilbage erkendte begyndte vi at fræse også for at kunne blive bredere i vores sortiment og tilbyde totalløsninger til vores kunder.

- Vores strategi går på at få flere emner med krav til tolerancer, overflader og form. Man kan sige at vi prøver at komme fra de lavteknologiske til de højteknologiske emner.

- Alle taler om krisen i den tid, men vi synes, at det går godt. Vi har været nede og udnyttet 30 procent af vores kapacitet et par måneder. Men nu kører vi for fuld tryk igen.

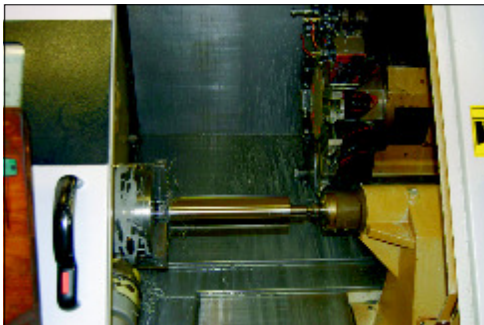
- Vi kan dog kun se 14 da-



Hos Krogs-gaards maskinværksted er man ikke bange for at give lærlingene ansvar. Her er det lærling Christian Balle, der styrer den nye Mazak Integrex 300.



Hans Henrik Krogsgaard foran sin nye Behringer HBV 420 sav, der sikrer, at der altid er afsavede emner på værkstedet.



Her ses en afdrejet opsvæjst valse i rustfrit stål til gartnermaskiner.

ge frem i tiden med hensyn til ordrer, men sådan har det altid været, siger han.

- En af de ting, som vi har gjort er at udvikle nye produkter i samarbej-

de med vores kunder. Når vi udvikler gør vi det til billige penge, i håb om at produktet bliver en succes, og vi kommer til at producere emnerne når de skal sælges, vi lever jo af at de sælger noget.

- Jeg tror på, at det er den måde, man opnår et tæt og godt samarbejde på, siger Hans Henrik Krogsgaard.

- Så vil jeg også gerne opfordre andre til at tage lærlinge ind selv om tiderne måske ikke lige er til det. På min lille virksomhed med syv ansatte uddanner jeg en ny lærling hvert år.

- Jeg synes, at flere virksomheder godt kunne tage denne opgave på sig hvis

- Det er emner som disse vi gerne vil fremstille. Emner med krav til præcision, overflade og form, siger Hans Henrik Krogsgaard.



## Ny afkorter til stålprofiler

Emmegi, der er en af verdens førende maskinproducenter, har netop lanceret en effektiv dobbelt afkorter til profiler i jern og rustfrit stål. Twin Ferro. Afkorteren giver mulighed for hurtig og præcis afkortning af profilerne og er samtidig meget nem at betjene.

På Twin Ferro kan skærehovederne positioneres i -45, 90 og +45 grader samt frit i alle vinkler om den vertikale akse via børsteløse motorer. Det er også muligt at afkorte små emner i modsatte vinkler takket være skærehovedens rotation. Positioneringen af den mobile savenhed sker på højpræcisions-, robuste føringer og er elektronisk styret. Styring af alle savens funktioner er samlet på det overskuelige og nemt betjente panel foran på saven.

Saven fås enten med to-hastighedsmotor eller som option med variabel hastighed via børsteløse motorer.

Twin Ferro er en af mange varianter i Emmegi afkorterserie, Twin. Den supplerer dermed afkortere til blandt andet aluminium, PVC. Det er erfaringerne herfra, Emmegi har brugt til at udvikle Twin Ferro.

Yderligere information:  
LindLarsen  
9626 9626.

# BOLDSSEN

## - DIN SAVEPARTNER

- Fra Ø 10 – 3000 mm
- Vi rummer alle facetter, kvaliteter og priser
- Save • Køle-smøre • Dråbesmøring • Savklinger

### MED BOLDSSEN ER DU GODT PÅ VEJ !

# BOLDSSEN

VI VIL GØRE DIN FORRETNING BEDRE

Toldbodgade 88  
8930 Randers NØ  
Tlf.: 86 42 22 22  
Fax: 86 42 22 04  
[www.boldsen.dk](http://www.boldsen.dk)