



Lærling, Hans Jørgen Buhrkall (t.v.) og industritekniker Michael Porr Jensen arbejder her med maskinerne fra Mazak. Små seriestørrelser og frihed til selv at programmere maskinerne gør hverdagen spændende, og Krogsgaards Maskinfabrik satser på at blive områdets bedste læreplads.

Ambitionerne er i orden

En maskinfabrik i det sydjyske har flere ambitioner. Ud over god kvalitet og leveringssikkerhed vil de være områdets bedste læreplads. Samtidig lancerer de et nyt koncept.

af Steen Nisbeth
sn@teknovation.dk

Siden starten som spåntagende underleverandør med brugte maskiner i 1987 har Krogsgaard Maskinværksted udvidet tre gange og efterhånden udskiftet næsten hele maskinparken. Den seneste investering er en Mazak Integrex 300 IV.

"Det er en fantastisk maskine, og med den kan vi nu for alvor realisere vores pro-

jekt med fremstilling af bløde bakker som grundmoduler til en fornuftig pris," fortæller ejeren, Hans Henrik Krogsgaard Madsen.

"Konceptet går på at fremstille bløde bakker, som omslutter emnerne bedst muligt, så disse ikke forspændes under bearbejdning."

Ofte svejser man en klods eller et stykke fladstål på et par bløde bakker - alt efter hvor stort et emne der skal bearbejdes - og udborer bak-



Hans Henrik Krogsgaard Madsen (t.h.) og sønnen Kristian, der er fjerde års lærling i maskinfabrikken, er glade for den seneste investering i denne Integrex 300-IV. Indsat ses en spændepatron med bløde bakker, som med en stor kontaktflade sikrer korrekt opspænding af emner fra diameter 60 til 80 millimeter.

kerne derefter. Det giver ubalance, som med høje omdrejningstal forværres og der-

med giver ekstra slitage på lejerne og usikkerhed for om emnet bliver på plads eller ryger af. Samtidig kan emnet forspændes fordi bakkernes trædeflade er for lille.

"Når en bøsning eller lignende har været spændt op i bløde bakker, og man efterfølgende sætter det op i målmaskinen, er det ofte blevet mere eller mindre trekantet," påpeger fabrikanten og fortsætter:

"Det sker ikke i vore bakker, fordi de har en meget stor kontaktflade til emnet."

Bakkerne fremstilles som standard i mange variationer afhængigt af de emner, der skal drejes.

BEDSTE LÆREPLADS

Hans Henrik Krogsgaard Madsen og hustruen Helle Madsen, der til daglig tager sig af administration og forsendelse, er begge tidligere spejderledere, og dermed vant til at arbejde med unge mennesker.

Derfor har de valgt, at de ikke blot vil have lærlinge, de vil også være områdets bedste læreplads. Skønt virksomheden blot tæller syv

medarbejdere, er der netop startet endnu en lærling og dermed er antallet af lærlinge oppe på fire.

"Vi har et håb om at kunne udlære mindst et ungt menneske hvert år," forklarer Helle Madsen.

"Og de kommer til at bruge

alle maskinerne på skift, så de står godt rustet den dag de er udlært. Samtidig får de hele

tiden mange forskellige opgaver, så det ikke bliver træls og ensformigt at stå ved maskinerne."

Ved at give gode muligheder for udvikling forventer Krogsgaard Maskinværksted at kunne tiltrække tilstrække-

ligt med unge interesserede, og det er en klar nødvendighed, for branchen kommer på sigt til at mangle endnu flere faglærte. Man kunne ønske at flere havde de samme ambitioner.

"Efterhånden som vi har udvidet maskinparken, har vi stort set kun investeret i Mazak-maskiner," fortæller Hans Henrik Krogsgaard.

“Vore bløde bakker har en stor kontaktflade til emnet”

Han fortsætter:

"Mazatrol dialogstyringen er fleksibel og let at arbejde med, og da vi sjældent laver store serier, får vi en rigtig god oplevelse i brugen."

OM KROGSGAARD MASKINVÆRKSTED

Maskinværkstedet er startet i 1987 af Hans Henrik Krogsgaard Madsen og hustruen, Helle Madsen. Virksomheden ligger i Læborg ved Vejen. Og tæller syv ansatte. Ud over at være spåntagende underleverandør har maskinværkstedet ambitioner om at være områdets bedste læreplads. Desuden venter de sig meget af deres koncept med fremstilling af bløde bakker.



Helle Madsen tager sig til dagligt af administrationen, men er ind imellem også at finde i produktionen. Her drøfter hun en detalje i fremstillingen med voksenlærling John Christensen.

Spreitzer Præcisionsopspænding!



F.eks. MZE 170-60

- Høj spændekraft
- Robust-lang levetid
- Større bevægelsesområde
- Maksimal frihedsgrad
- Stor spændvidde
- Centrert nøjagtighed >1< 0,04 mm
- Mange varianter Standard Bakker

SPECIALPRIS
5.399,-
DKK/stk.



Skovhøj Maskiner
viSteen Mogensen -
Eneforh. af Spreitzer
www.skovhoej-maskiner.dk
tlf. 43 62 69 62
mail@skovhoej-maskiner.dk