

## Teknologi

### Avanceret maskinpark

#### **Teknologisk i front**

Hougaard & Koefoed har besluttet at være teknologisk i front inden for vores speciale, nemlig pladebearbejdning. Dette gør vi for at sikre, at vi kan tilbyde vores kunder den til enhver tid bedste løsning.

#### **Maskiner**

Vi investerer i maskiner, der gør brug af den nyeste tilgængelige teknik på markedet for at effektivisere vores produktionsapparat. Det giver en mere fleksibel og hurtigere produktion, samtidig åbner det for et bredere produktprogram i vores produktion, så vi kan imødekomme dine krav til produktet. Vi indkøber løbende nye maskiner i takt med behovet og teknologiudviklingen.

#### **Processer**

Som specialist inden for pladebearbejdning har vi selvfølgelig alle de nødvendige processer, så vi kan tilbyde produkter af virkelig høj kvalitet til vores kunder. Vi kan nævne stansning, laser-skæring, kantpres (buk), presmontage, svejs, slib, afgrat, montage, etc. Vi leverer produkter inklusiv færdig overflade, såvel malede som galvaniske. Disse processer sikrer vi via tæt knyttede underleverandører.

#### **Produktionsområdet**

Hougaard & Koefoed råder over ca. 4000 m<sup>2</sup> produktion. Vores produktionslayout bliver hele

tiden optimeret, så det er så optimalt som muligt for produktionsflowet. Vi ejer selv vores bygninger og kan derfor umiddelbart foretage de ændringer, som vi finder gavnlige for vores produktion.

#### **Avanceret produktionsstyring**

Hougaard & Koefoed har valgt at benytte Microsoft Axapta som ERP system. Vi har haft et langvarigt samarbejde med en af de oprindelige udviklere af systemet, hvilket har givet os mulighed for en stor grad af tilpasning til netop vores produktion. Det gør, at vi i dag kører med en "skræddersyet" ERP løsning, der giver os en lang række fordele i vores daglige drift af virksomheden. For vores kunder betyder det høj leveringssikkerhed, høj kvalitet, kortere leveringstider og en meget stor grad af fleksibilitet i leveringerne fra os.

#### **Over en million enheder om året**

Hougaard & Koefoed har ingen egne varer i vores produktion. Vi har nemlig valgt, at vi ikke vil konkurrere med vores kunder om vores produktionskapacitet. Vi producerer med andre ord udelukkende vores kunders produkter og det bliver til ikke mindre end over 1 million kundespecifikke enheder om året.

## Teknologi

### Maskinpark

- 1.5 kW CO<sub>2</sub> laserskærer
- 4 kW CO<sub>2</sub> laserskærer med automatisk ilægning og udtagning
- 3 Pladesakse
- 1 Fuldautomatisk stanselinie med automatisk ilægning og udtagning, 30t - 224 værktøjer
- 2 DNC styret revolverstansere - max 30t, 58 stationer
- 5 Excenterpresser
- 9 DNC/NC Kantpresser - længde max 3000mm - op til 170t.
- 6 Fastener-presser med automatisk føddning
- 1 Rettevelse
- 2 Maskiner til vibrationsafgratning
- 3 Børsteafgratningsmaskiner
- 1 3D slibebænk
- 1 Fladsliber og 1 slibe/polerbænk

### Svejs

- 1 CNC styret boltsvejsjer (studsvejsning)
- 3 Punktvejsere
- 20 TIG/MIG/MAG svejsere
- 1 Langsømssvejsjer

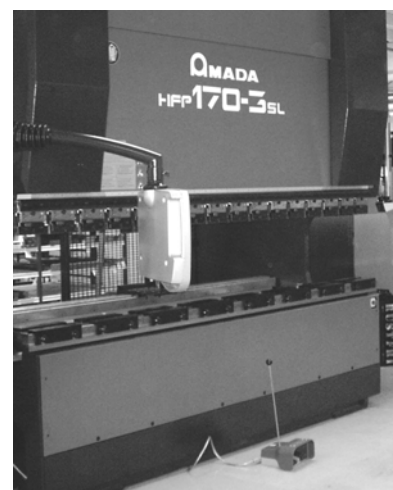
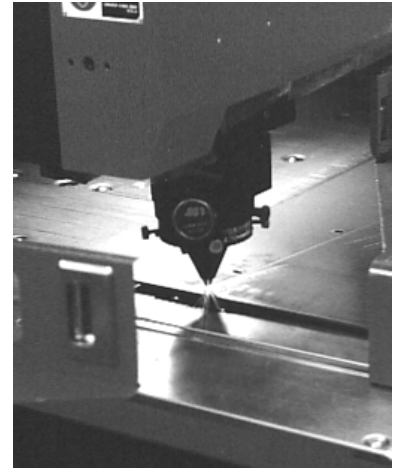
### Konstruktion og programmering

- 4 SolidWorks arbejdsstationer

### ERP system

- Microsoft Axapta version 3 - Tilpasset Hougaard & Koefoed

**Hougaard & Koefoed as** har arbejdet med pladebearbejdning og rådgivning siden 1948. Vi har en stab af branchens bedste og mest engagerede medarbejdere og et tæt samarbejde med underleverandører, så vi kan håndtere endog meget komplekse løsninger. Hougaard og Koefoed er totalleverandør og specialist i at fremstille individuelle løsninger. Virksomheden har i dag ca. 65 ansatte.



Fleksibilitet - Kvalitet - Leveringssikkerhed