

Begyndte som landsbyens smed

Historien om den danske GKN fabrik er eventyret om den lille landsbysmed, som kunne lave alle mulige ting i metal.

I begyndelsen, fra 1900, var det kun småting og reparationer, som Karl Møllers Maskinfabrik kunne udføre, men efterhånden begyndte virksomheden at ekspandere.

Den første produktion af hjul i smedejern kom i gang, og det samme gjorde fremstillingen af så forskellige ting som vejtrømler, trillebøer, landbrugsredskaber og bornholmerure.

I 1973 købte den britiske GKN koncern Karl Møllers Maskinfabrik, som allerede på det tidspunkt var en af Europas førende i specialhjul til bl.a. DSB.

Den dag i dag er GKN's produktion i høj grad baseret på håndværk og dygtige smede. Hjulene er langt større end dem, man ser på f.eks. personbiler. Kvaliteten skal være meget høj, fordi de maskiner, som hjulene senere placeres på, udsættes for hårde belastninger.

GKN sælger primært sine hjul til store og kendte mærker inden for landbrugs- og entreprenørmaskiner. Det er f.eks. Claas og John Deere, Caterpillar og krangiganten Liebherr. Desuden har GKN Wheels et speciale i hjul til kørende kraner på havne.



Print skal kunne tåle fugt og olieingre

Snesevis af lastbiler kommer hver dag forbi Nagbøl for at hente hjul. De skal alle have papirer med i form af følgesedler, toldpapirer og fakturaer.

På årsbasis kan det let blive til 200.000 udskrifter fra en enkelt printer – og hurtighed og driftssikkerhed er ikke det eneste krav fra GKN Wheels side:

"Vi skulle være sikre på, at udskrifterne var vandfaste og kan tåle lidt af hvert. De kommer let i berøring med olieingre eller bliver udsat for snavs, fedt og fugt i lastbilernes førerkabiner og i vores produktion. Her må teksten på printene ikke kunne tværes ud," forklarer Tommy Holm fra GKN Wheels.

Han står for den daglige drift af virksomhedens ERP-systemer og har samtidig ansvar for de to Brother HL-S7000DN inkjet printere, som sprøjter de store mængder papir ud hver dag.

Den anden af GKN Wheels' Brother HL-S7000DN bruges primært til at udskrive jobkort i A5 størrelse, som følger med hver ordre rundt i produktionen.



"Brother printerne er meget solide i konstruktionen. De er hurtige og driftsstabile, samtidig med at anskaffelsesprisen var rimelig," fortæller Tommy Holm.

Han tilføjer, at Brothers tre års garanti på HL-S7000DN også har været et vigtigt argument. Med 600.000 udskrifter over tre år har printeren nærmest betalt sig selv hjem.

Høj fart og lavt strømforbrug

HL-S7000DN er Brothers hurtigste inkjet printer. Den kan udskrive 100 sider i minuttet i sort/hvid eller 50 ark, hvis der udskrives på begge sider af papiret.

HL-S7000DN er udstyret med et keramisk printhead, som er meget holdbart. Brother garanterer en million print i printerens levetid eller maksimalt 275.000 print om måneden.

Den anvendte inkjet teknologi er op til 90% mere driftssikker end almindelige laserprintere. Samtidig er printene helt vandfaste.

Inkjet er ligeglad med, om det er tørt, fugtigt, koldt eller varmt, eller hvor printeren er placeret. Papiret holdes helt fladt og jævnt, hvorimod det i en laserprinter har tendens til at krølle og giver driftsstop i fugtige omgivelser.

Endelig bruger Brother HL-S7000DN kun en brøkdel af den strøm, som en sammenlignelig laserprinter trækker. Mere præcist 130 watt mod typisk 1.200 watt.