



HJ MEK

KREATIV PRODUKTIONSUTVECKLING

VI HAR LÖST PROBLEM INOM PRODUKTIONSTEKNIK SEDAN 1968

VI ÄR PROBLEMLÖSARE INOM VÅR
SPECIELLA NISCH: PRODUKTIONSTEKNIK.
VI SER TILL ATT DINA PRODUKTIDÉER OCH
INNOVATIONER KAN PRODUCERAS
PÅ ETT RATIONELLT OCH EFFEKTIVT SÄTT.
AUTOMATISERING, PRODUKTIONSLINJER, SPECIALLÖSNINGAR
– HÄR HAR VI ETT STORT KUNNANDE, LÅNG ERFARENHET
OCH RESURSER ATT TILLVERKA DET SOM KRÄVS.

MEN, DIN STÖRSTA TILLGÅNG I HJ MEK ÄR UTAN TVIVEL
VÅR FÖRMÅGA ATT LÖSA PROBLEMEN,
HUR BESVÄRLIGA DE ÄN KAN VERKA.



DET BÖRJADE 1968 HEMMA I GARAGET

Hans Jönsson hade fått sitt första konstruktionsuppdrag, från den nya wellpappsfabriken i Eslöv. Uppdraget – utveckling av en tillverkningslinje – gick bra och ingenjörerna på Förenade Well imponerades av den uppfinningsrikedom och klurighet som visades upp.

Hans Jönssons karriär som egen företagare och konstruktör av innovativa och nydanande förpackningsmaskiner startade; HJ Mek hade börjat sin resa från garaget till en modern konstruktions- och legoindustri.

Fortfarande är wellföretaget – idag Smurfit Kappa – en av våra större kunder, men under åren har vi också hunnit lösa stora som små problem åt en lång rad kunder: Astra Zeneca, RFSU, Åkerlund & Rausing, Ikea och många fler.

Produktionen har blivit allt mer storskalig och legotillverkningen resulterar ofta i långa serier. Men, vi utvecklar fortfarande våra kunders idéer och löser deras problem här i huset. Vi tror nämligen att närheten mellan utveckling, skickliga yrkesmän och avancerad produktionsteknik är avgörande för ett gott resultat.

PRODUKTIONSUTVECKLING

I våra projekt hjälper vi våra kunder från nykläckt idé till rullande produktion. Vid framtagning av t ex en hel eller delar av en tillverkningslinje tar vi ansvar för:

- Konstruktion
- Tillverkning
- Montering
- Utprovning
- Installation
- Igångkörning

LEGOTILLVERKNING

I vår legotillverkning har vi stor kapacitet och kan ta fram det mesta på våra kunders önskelista. En ständig förnyelse och utveckling av maskinpark och kringutrustning gör att våra resurser idag är respektingivande.

Och – inte minst – vi har yrkesmän som kan våra material och förstår att utnyttja våra maskiner på ett optimalt sätt.



Precision på tusendelen och operatörer med känsla för materialet. Så arbetar vi på HJ Mek.

DET FINNS SAKER VI GÄRNA SKRYTER MED, ANNAT BERÄTTAR VI ALDRIG OM

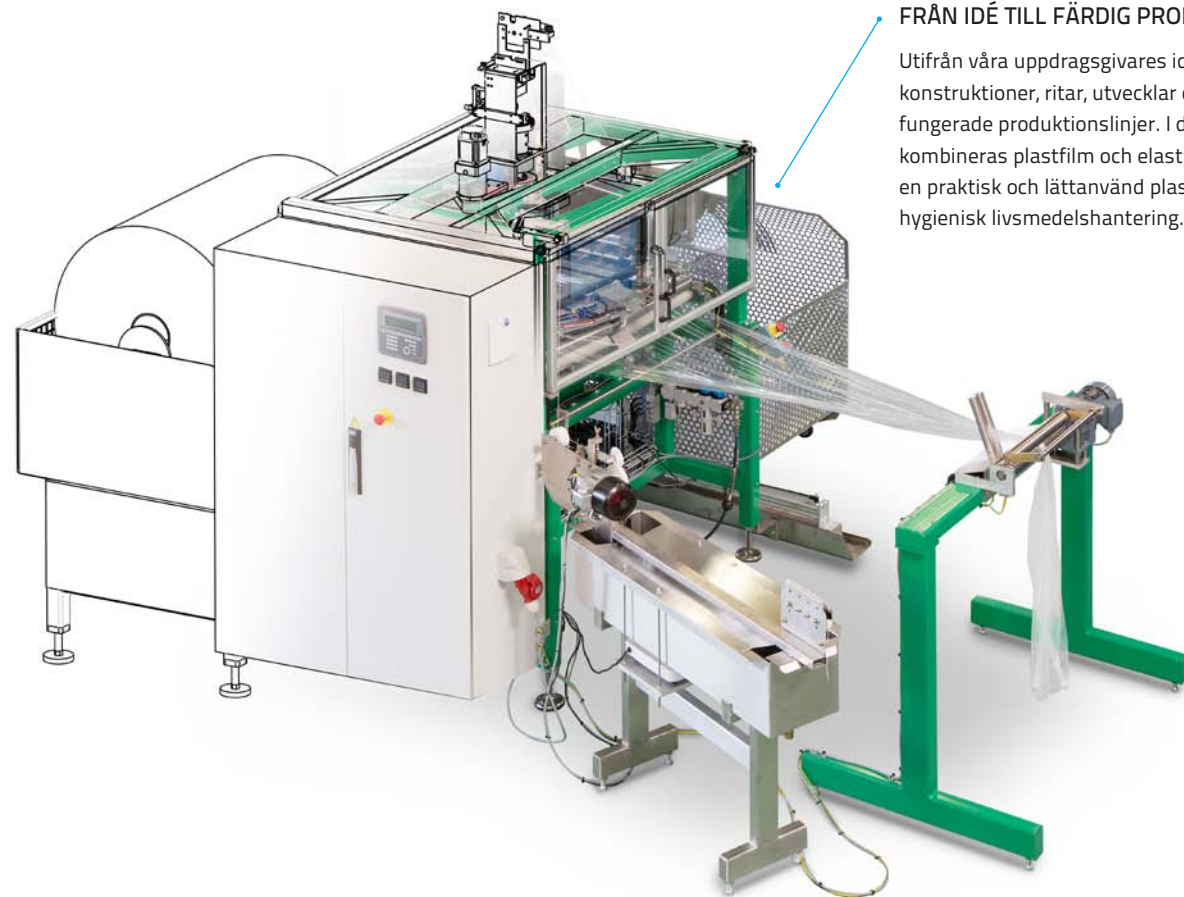
Vi har medarbetare som är duktiga ingenjörer, som kan lösa besvärliga tekniska problem. Och vi har skickliga verktygsmakare och hantverkare, med känsla för maskiner och material, som gör verklighet av det som

konstruktörerna dokumenterat i 3D CAD. Det skryter vi gärna med. Men det finns också sådant vi aldrig pratar om. Vi hanterar ofta känslig eller t o m hemlig information om nya eller framtida produkter. Sekretess

och förtroende är självklarheter för oss och inget om de konfidentiella projekten slipper utanför huset. Några projekt har vi dock tillåtelse att berätta om. Och de är inte mindre spännande!

FRÅN IDÉ TILL FÄRDIG PRODUKTIONSLINJE

Utifrån våra uppdragsgivares idéer och konstruktioner, ritar, utvecklar och bygger vi fungerade produktionslinjer. I denna maskin kombineras plastfilm och elastiskt snöre till en praktisk och lättanvänd plathätta för hygienisk livsmedelshantering.



ÄNNU GLADARE FÖRSLUTNING

Ett utvecklingsföretag såg en affärsidé i att tillverka en hätta av "gladpack-material" med gummi-resår, tänkt att ersätta den manuella hanteringen av gladpack hemma i köket. Den enkla hättan av engångskaraktär träs över fat och kastruller med mat som skall förvaras. Vårt uppdrag bestod i att utveckla och tillverka automatiska maskinlinjer för produktionen av hättan.



VÄRLDSOMSPÄNNANDE RIVTEJP

Smurfit Kappa bad oss att vidareutveckla och förfinas en befintlig rivtejpmaskin, en enhet i produktionslinjen som används för att applicera rivtejp på wellpapp i tillverkningsfasen. Denna maskin är i dag marknadsledande i sitt slag och har sålts över hela världen i mer än 100 exemplar.



SENAPE & KETCHUP

Av ett produktutvecklingsföretag fick vi i uppdrag att utveckla och bygga en automatisk förpackningsmaskin för senap, ketchup och dressing, där deras nyutvecklade ventil för dosering av innehållet skulle ingå.

Resultatet blev en maskin som från en filmrulle tillverkade, fyllde och förseglade en produktpåse. I dag används produkten i de flesta gatukök och snabbmatsbutiker.



GRILLKVÄLL

En av våra kunder var irriterad över att hanteringen av kol vid grillning var smutsig. Han hade en idé om att mala grillkolen, portionsförpacka den i en påse av glasfiberväv och placera påsen i en engångsgrill. Vårt uppdrag var att utveckla maskinerna som tillverkade och fyllde portionsförpackningarna, som vi i dag kan köpa som engångsgrillar i handeln.

FRÅN IDÉER TILL VERKLIGHET

UNDER ÅREN HAR VI KONSTRUERAT TILLVERKNINGSLINJER SOM:

- rangerar och packar kaffe på burk och i enportionsförpackning
- fyller mjölk i både enlitersförpackning och 20-liters Bag-in-Box
- fyller vin i 3-liters Bag-in-Box
- förpackar kondomer, medicin för astmatiker, Compeed häftplåster och engångssprutor för adrenalinprodukter
- rullar upp tapeter
- emballerar elradiatorer

Och mycket annat som vi inte kan berätta om!

OCH MYCKET MER!

Vi har också utvecklat och tillverkat maskiner som enbart producerar förpackningar, till exempel för CD-skivor och olika slags färdigmat. Ofta handlar det då om olika typer av kartong- och trågresare.

STIMULERANDE STRUMPOR

Perstorp Pharma, numera Smith & Nephew, producerar bland annat en salvstrumpa, avsedd att stimulera blodcirkulationen i benen. Smith & Nephew bad oss utveckla och tillverka en maskin för automatisk uppmätning, klippning, vikning och förpackning av salvstrumpor.



DINA IDÉER TAS OMHAND AV SKICKLIGA HÄNDER OCH AVANCERADE MASKINER



Vi ritar och konstruerar i kvalificerade CAD-program. Data överförs direkt till avancerade, bearbetningsmaskiner. Vi skär och kapar med vattenskärning eller såg. Vi svetsar och kantbockar. Vi bearbetar i CNC-maskiner, fräser, borrar och svarvar. Kort sagt, vi förfogar över en komplett tillverkningskedja.

Men, vi ritar också för hand. Vi bearbetar med traditionella maskiner, ibland också för hand, och självklart

monterar vi manuellt. Och bakom varje automatiserad maskin finns mänskliga händer, som laddar och ställer in, som bedömer och utvärderar resultatet.

Utan våra kunniga och yrkesskickliga medarbetare – på alla nivåer – hade vi stått oss slätt. Ingen kan använda den moderna tekniken rätt, utan att ha erfarenheten, känslan och förståelsen för material och metoder.



Från känslan i öga och hand, till det senaste i avancerad CNC-utrustning. Vi förfogar över hela bredden.



HJ MEK

KREATIV PRODUKTIONSUTVECKLING

HJ MEK I ESLÖV AB
ÅKERIVÄGEN 6
241 38 ESLÖV

TEL 0413-160 00
FAX 0413-160 05
ORDER@HJMEK.SE

WWW.HJMEK.SE