

Aktuatorer:

# Løftestang til et bedre liv

**Stillesiddende arbejde er direkte usundt. Aktuatorer i hævelsænkeborde, som dansk virksomhed fik idéen til, kan medvirke til et sundere liv på arbejdspladserne**

Af Jesper Winther Andersen

Da Bent Jensen som nyuddannet maskiningeniør overtog familievirksomheden Christian Jensen og Sønner efter sin far i 1976, gav han sig selv fem år til at udvikle et nyt produkt. Efter tre år fik han en idé - den lineære aktuator. Idéen opstod, da Bent Jensen arbejdede på at udvikle en kørestol til en handicappet studiekammerat, som havde mistet sin førtilighed i en ulykke. Allerede den gang var målet således at udvikle produkter, der forbedrer menneskers livskvalitet og arbejdsmiljø.

Men den lineære aktuator viste sig også at være anvendelig til andre formål og blev i første omgang solgt til landbrugssektoren, hvor den blev brugt til automatisk at styre tuden på en grønthøster.

-Men vi fandt hurtigt ud af, at der ikke lod at være begrænsninger på aktuatorens anvendelsesmuligheder, og for eksempel kunne den også fremme forbedringer i ergonometri på forskellige arbejdspladser så som hospitaler, plejehjem, kontorer og industri generelt, siger Key Account Manager Henriette Lundquist, LINAK Danmark A/S.

I 1984 ændrede virksomheden navn til LINAK og kort tid efter udvidede man aktiviteterne til også at omfatte udenlandske markeder. Succesen førte til åbning af en elektronikafdeling i 1986, således at der kunne produceres aktuatorer såvel som tilhørende

elektroniske betjeninger. I årene efter skete en enorm udvikling inden for elektronikken, og LINAK har udvidet de fysiske rammer 13 gange siden 1986.

LINAK er nu en international virksomhed og verdensførende indenfor design og produktion af elektriske lineære aktuatorer. Virksomheden er repræsenteret i mere end 30 lande over hele verden - enten gennem datterselskaber eller forhandlere.

## Førende leverandør

Meget er således sket siden LINAKs nuværende direktør og ejers farfar grundlagde sin virksomhed, Christian Jensen Maskinbygger, i 1907. Da Bent Jensen overtog firmaet, producerede virksomheden fladremaskiner, kileremsskiver, kværne til bearbejdelse af korn og smedier til tekniske skoler og beskæftigede syv medarbejdere.

I 1980'erne bestod størstedelen af LINAKs produktudvalg af elektromekaniske aktuatorer begrænset til fem fundamentale modeller. Siden hen er produktudvalget blevet udvidet til også at indeholde løftesøjler, kontrolbokse, betjeninger og forskelligt slags tilbehør.

-I dag tilbyder vi mere end 10.000 forskellige produkter inklusive specialfremstillede kombinationer. Hos LINAK søger vi dog altid at forny vores produktudvalg for at være konkurrencedygtige og for at opfylde vores kunders behov. Mange af vores produkter kan anvendes i mere end ét af vores fire forretningsområder: MEDLINE® & CARELINE®, TECHLINE™, DESKLINE® og HOMELINE®, og andre produkter er specielt designet til hvert enkelt område, forklarer marketingkonsulent Hanne Jørgensen og tilføjer: -Nytaenkning, høj kvalitet og ekstraordinær service er det,



Billedet er fra LINAKs lokale salgskontor og viser, at medarbejderne både står og sidder ved deres respektive skriveborde. -Mere end tyve minutters arbejde i samme siddestilling giver muskelsmerter. Træthed i muskler kan afhjælpes med bevægelse. Står man op en gang imellem, bringes der energi tilbage til musklerne, fastslår Henriette Lundquist

vi tilbyder vores kunder. Således er vi kendt som producent af teknisk avancerede og nyskabende produkter, der kommer på markedet før alle andre. På grund af det tætte samarbejde med vores kunder holder vi aldrig op med at finde på fantasifulde løsninger og muligheder for nye applikationer. Faktisk er 80 % af vores



Kun fantasien sætter grænser for, hvordan elektrisk bevægelse kan forbedre fremtidens køkken.

-De luksuskøkkener, vi kender i dag, er allerede multifunktionelle og designet i en ren og minimalistisk stil, men vi er klar til at bringe de almindelige køkkener op på næste niveau.

LINAK tilbyder nu gennemtestede produkter til køkkenmiljøer, der gør det muligt for designere at udvikle en hel ny funktionalitet, som ikke er set før, forklarer Henriette Lundquist.

Fotoet viser køkkenet i kantinen hos LINAK Danmark. Borde m.v. kan hæves og sænkes

produkter specialfremstillede løsninger.

## Livskvalitet

Undersøgelser viser, at et godt arbejdsmiljø er vigtigt for livskvaliteten hos den enkelte medarbejder. LINAKs produkter er med til at lette hverdagen for den enkelte og forbedre arbejdsmiljøet.

-Med LINAK DESKLINE® systemet kan brugeren sidde eller stå ubesværet på kontor eller arbejdsplads. Producenter af borde og andet kontor-

udstyr kan installere avancerede motoriserede systemer fra LINAK, som giver optimal ergonometri for brugeren via justerbare bordapplikationer, forklarer Henriette Lundquist og fortsætter:

-Nøglen til at forbedre ergonometrien på arbejdspladsen er at tilpasse arbejdsstationen/kontormiljøet til den enkelte medarbejder i stedet for at tilpasse medarbejderen til arbejdspladsen.

DESKLINE systemet kan indbygges i kontorudstyr så som



I et af produktionslokalerne hos LINAK Danmark fremgår det tydeligt af indretningen, at hver medarbejder har valgt sin individuelle

gelses viser, at motion på arbejdspladsen er afgørende. For eksempel har Kræftens Bekæmpelse med blandt andre Sundhedsstyrelsen som kilde fastslået, at det er til virksomhedens eller organisationens egen fordel at integrere fysisk aktivitet på arbejdspladsen, da det skaber større trivsel og et bedre arbejdsmiljø. Fysisk aktivitet giver færre sygedage og forebygger eventuelle arbejdsskader. En bedre trivsel skaber samtidig grobund for tilfredse og vedholdende medarbejdere og dermed en mindre personalegennemstrømning i virksomheden. Med fysisk aktivitet som en integreret del af arbejdsdagen vil medarbejderne få et større fysisk overskud til at modstå dagligdagens krav og gøremål i og uden for arbejdstiden. Den tid, som bliver brugt på fysisk aktivitet, er mere end tjent ind for både arbejdspladsen og den enkelte medarbejder, oplyser Henriette Lundquist, der tilføjer:

-Blandt de råd, der gives til, hvad man selv kan gøre, er at skifte mellem at stå op, sidde ned og være i bevægelse, når man arbejder. Det er her, hæve/sænkeborde gør den helt store forskel. Vi synes derfor, vi lever op til vores slogan, som er "We Improve Your Life".

Hos LINAK Danmark har man indrettet et "IDÉmageri", hvor medarbejderne mødes i utraditionelle omgivelser og udveksler idéer. Det sker ud fra devisen, at det egentlig kun er fantasien, som sætter grænser for, hvor og hvordan aktuatorer kan bruges

borde, arbejdsbænke, -stationer osv. Det er særlig ideelt på arbejdspladser, hvor flere medarbejdere deler den samme arbejdsplads/-station.

Derudover kan også køkkenenheder, konferenceborde, skærmarbejdspladser og selv industrielle arbejdsbænke hæves, sænkes eller vippe ved tryk på en knap. Brugeren får dermed mulighed for at indstille arbejdspladsen til den mest komfortable arbejdsstilling, som opfylder lige netop deres behov. DESKLINE udvalget består af produkter med lang slaglængde og små indbygningsmål, hvilket sikrer, at alle, uanset højde, kan få gavn af kontormøbler eller andet udstyr med produkter fra LINAK.

-Det er et spørgsmål om livskvalitet. Adskillige undersø-



Birgit Lind Nielsen (tv), Henriette Lundquist og Hanne Jørgensen forklarer, at DESKLINE-systemet er let at integrere i en hvilken som helst bordapplikation og giver et væld af muligheder for bevægelse og design.