

Automatisk påsætning af etiketter hos Skagen Bryghus

Skagen Bryghus producerer øl af høj kvalitet, hvorfor de også gerne vil have at deres produkter præsenterer sig bedst mulig.

Skagen Bryghus har valgt at skifte etiketmateriale fra lim-etiketter til selvklæbende etiketter, for bedre påhæftning og mere præcis påsætning. I forbindelse med skift af etiketmateriale, havde de behov for nyt udstyr, til automatisk påsætning af de to nye etiketter.

Der skal påsættes en hals- og maveetiket, etiketterne skal være centreret over hinanden. På maveetiketten skal der samtidig med påsætningen, printes en mindst holdbarheds dato.

Etikettersystemet skal leve op til kravet om præcis påsætning af etiketter, der er centret over hinanden, ligesom udstyret skal være let at betjene.

Inden maskinen blev leveret og installeret hos Skagen Bryghus, blev der afholdt FAT (Factory Acceptance Test) hos LSS i Randers. LSS afholder altid overleveringsforretning på specialmaskiner, dette for at sikre at maskinen lever op til kundens forventning. Skulle der være nogle ønsker til ændringer eller tilføjelser, kan vi lave det inden installation. Det betyder, at når maskinen leveres og installeres, vil der være minimal nedetid i produktionen.



Etiketterne placeres centreret over hinanden, og der tiltrykkes mindst holdbarhedsdato inden påsætning af maveetiket.

Brygmester René Diget Søgaard Sørensen udtaler, at de er meget tilfreds med den løsning og service, de har fået af LSS i forbindelse med levering og opstilling af udstyret.



Morten Pedersen og René Diget Søgaard Sørensen ses her ved løsningen i deres produktion hos Skagen Bryghus.

René Diget Søgaard Sørensen – Direktør og Brygmester, forklarer om baggrunden for deres valg af leverandør, at de bevidst valgte en dansk leverandør. Selvom løsningen kan være dyrere i anskaffelse, sparer det sig hurtigt hjem, når udstyret skal serviceres og der skal skaffes reservedele.

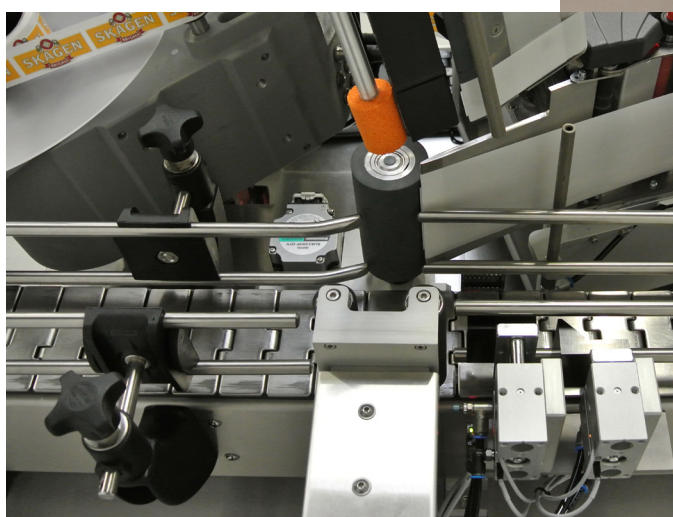
LSS er placeret i Randers, med alle gængse reservedele til løsningen tilgængelig på deres lager. LSS har derudover serviceteknikere med base i Kolding og Sjælland for at være tæt på kunderne i hele landet.

Løsning til automatisk påsætning af etiketter på flasker

Flaskerne modtages fra flaske-påsætningsenheden, hvorefter de fortsætter over på den medfølgende transportør på etiketteringsmaskinen.

På denne medfølgende rustfrie transportør separeres flaskerne, inden påsætning af etiketter via et 3-rullemodul. De to pneumatiske cylindre genererer den, nødvendige afstand mellem hver flaske, for en korrekt etiketpåsætning.

Efter påsætning af begge etiketter "releases" flasken for videre færd mod vaske- og fyldeanlægget.



Maskinen er udført i materialer beregnet til fødevarerindustrien. For printere og dispenser kan der leveres overtræk, til beskyttelse for rengøring med meget vand.

Se video af løsningen her:
<https://youtu.be/fQuzN-I70oY>

eller scan QR-koden



Specifikationer

Transportør længde:	1200mm
Maskin bredde:	1100mm
Produkter:	Flasker af glas overflade tør og jævn - Ø68mm H 270mm
Kapacitet:	30 flasker pr. minut
Tolerancer:	Længde / bredde / skew +/- 3mm
Etiketdimensioner:	Mave etiket: L:153mm B:95mm - Hals etiket: L:58mm B:28mm
Tiltryk af data:	Variabel data som mht., batch nr., stregkoder etc.