

## HUSK

- At BEMA er komplet leverandør af spiraler samt vindings- og spiralsegmenter, herunder koniske vindinger.
- Vi leverer alle typer sneglerotorer og er blandt markedets ledende inden for transportsnegle konstrueret til ethvert formål.
- Vi leverer alt efter individuelle kundespecifikationer. Vi producerer efter ordre, hvilket giver maksimal kundetilpasning, og er til enhver tid lagerførende på sliddele.
- Vi står klar til at hjælpe, hvis der skulle opstå driftsproblemer.
- Kontakt os, og vi går på opgaven med stor fleksibilitet. Vi har egen udviklings- og konstruktionsafdeling og derudover alle led i produktionspressen in-house. Det gør os til en kompetent partner også for jer.



Alt sammen sikrer dette, at vi kan løse alle transportbehov med snegle, fra idé til færdigt resultat.

Vi har udvikling og produktion i Haderslev, og det betyder, at vi er tæt på dig, når løsningen til dig skal udvikles og produceres – også hvis det brænder på!

## KONTAKT

Kontakt BEMA på mail: [info@bema.as](mailto:info@bema.as) eller telefon: +45 74 52 16 21

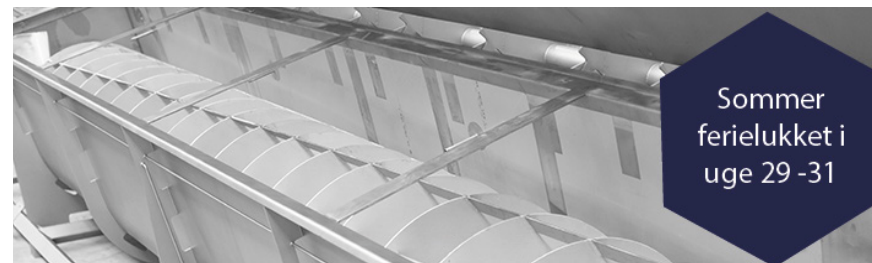
Vores dedikerede medarbejdere er klar til at hjælpe med afdækning af jeres behov, rådgivning og specifikation af den transportløsning, der dækker jeres krav.



BEMA A/S  
Bredholm 3, 6100  
Haderslev, Danmark  
T: +45 7452 1621  
F: +45 7452 6050

## NYHEDSBREV

JUNI 2016



## NYT FRA BEMA

En snegl flytter materiale fra A til B – men det er også det eneste enkle ved den sag! Hvis en snegl skal opfylde sit formål på den bedste måde, har vi at gøre med et specialredskab, som det kræver teknisk indsigt og ingeniørmæssige kundskaber at frembringe, så den kan tjene sit formål i lang tid.

I denne udgave af vores nyhedsbrev vil vi især fokusere på nogle løsninger beregnet til drift under ekstreme forhold. Det er snegleløsninger til brug for eksempel i forbindelse med ætsende medier, særligt slidende medier og varme medier.

Hos BEMA lægger vi stor vægt på at have den nødvendige ekspertise inhouse. Det er vores egne teknikere og ingeniører, som formår at omsætte de særlige krav i velfungerende snegleløsninger, der kan fungere optimalt sammen med særligt ætsende og slidende medier - ofte i kombination. Det er et spørgsmål om det rigtige materialevalg og de rette fremstillingsmetoder. Men lige så vigtigt er den direkte dialog, som er en del af det at have egne folk på alle pladser.



## TRANSPORTLØSNING TIL PAPIRPULP



BEMA har netop leveret et specialudviklet system til transport af papirpulp. Trods det såkaldt papirløse samfund har vi et stigende forbrug af papir. De store fabrikker ligger i lande som Sverige, hvor der er store naturlige ressourcer af træ, som ud over returpapir er den primære råvare til fremstilling af papir.

Løsningen består af en rustfri rørsnegl, hvor kernerøret er beklædt med en kappe af rustfrit stål. Det hele drives af en topmonteret gearmotor, hvilket giver optimale driftsforhold.

Papirpulp kører ofte i stærkt basiske væsker, som kræver specialudviklet udstyr. I dette tilfælde er det blandt andet sikret gennem valget af de rustfrie materialer. Løsningen er herudover specialdesignet til netop dette produktionsanlæg og er et godt eksempel på, hvorledes vi hos BEMA kan udvikle særlige løsninger til montage i individuelle anlæg.

## PALLER BLIVER TIL MILJØBRÆNDSEL

Transportpaller har et langt liv på farten, inden de kasseres, fordi de bliver for slidte. Når det sker, går de på forskellig vis til genbrug. BEMA har nu leveret en specialdesignet snegleløsning til neddeling af paller. De neddelte paller forarbejdes videre til træbriketter og bliver derved til et miljøvenligt brændsel.

Neddelersneglen har en kapacitet på 70 – 100 paller i timen. Konstruktionen er ret basal og enkel at betjene med en neddelersnegl delvist udført i Hardox-450 stål, så den har stor slidstyrke. Et kædedrev er anvendt for at spare plads.

Løsningen er et eksempel på, hvordan BEMA kan levere snegleløsninger, som kan holde til at transportere slidende medier. Den træflis, der kommer ud af de neddelte paller, transporteres til et udtag i enden af sneglen, hvorfra det neddelte træmateriale ledes videre i procesanlægget.

BEMA leverer i stigende grad udstyr til recycling-branchen, som spiller en vigtig rolle i den moderne cirkulære økonomi.



Konstrueret korrekt kan sneglen både neddele og transportere materialer. Kontakt os gerne, hvis du har en opgave, hvor der er behov for begge dele.

## NÅR KLEJNSMEDEN BLIVER KREATIV



BEMA har haft sine klejnsmede på en speciel opgave med at fremstille en centrifuge, som indgår i en større procesmaskine i fødevarerindustrien.

Centrifugen er et fint stykke klejnsmedearbejde, der stiller store krav til den håndværkmæssige udførelse og dermed til smedenes kreativitet og evne til at skabe en god løsning ud fra ingeniøremes beregninger.

Løsningen omfatter forskellige processer:

- Opvalsning af den koniske krop
- Fremstilling af et sæt koniske vinger
- Opsvejsning med TIG – Tungsten Inactiv Gas svejsning
- Efterfølgende hårdforchromning og afbalancering

Centrifugen anvendes i et fødevareremiddel, og det er vigtigt, at svejsningerne bliver jævne og glatte. Dette kan sikres med TIG svejsning, som kræver stor faglig kunnen for at få det ønskede resultat frem.

Centrifugen er et eksempel på, at BEMA kan løse opgaver med fremstilling af nøglekomponenter i form af sneglerotorer af enhver art. Komponenten er efter færdigfremstilling klar til at blive indbygget i den færdige procesmaskine. BEMA har ekspertisen til at løse sådanne opgaver, og vores rotorafdeling står klar til at fremstille sneglerotorer af enhver art.

## NY SÆLGER

Vi har ansat Lars Rask som ny sælger med base på fabrikken i Haderslev. Lars er 49 år og bor i Haderslev sammen med sin familie. Lars har sin baggrund i jern- og metalindustrien, og han mangeårig erfaring med maskiner og stålarbejde.

Lars afløser Lasse Løgstrup og skal især arbejde med vores komponentkunder. Lars skal i høj grad være opsøgende, så både eksisterende og potentielle kunder inden for komponentområdet vil blive kontaktet i takt med, at Lars finder sig til rette i vores univers.

