

STYRKE GENNEM KNOW-HOW

- 
- Snegle
 - Twistere/Emnevendere
 - Formatsæt
 - Egen konstruktion



A/S Rolf Schmidt Industri Plast er grundlagt i 1978. Vi er en moderne virksomhed med 50 ansatte og mere end 3.500 m² fabriks- og lagerareal. Vores speciale er bearbejdning og teknisk rådgivning i termoplast.

Vores know-how inden for snegle, emnevendere og formatsæt er kendt ud over Danmarks grænser. Sammen med vore kunder udvikler og gennemfører vi specifikke løsninger, som ligger langt udover den normale standard, lige fra materialevalg, over konstruktion og produktion til endelig montering hos kunden.

Desuden forhandler og lagerfører vi Rexnord conveyor kæder og komponenter.

KONSTRUKTION OG RÅDGIVNING

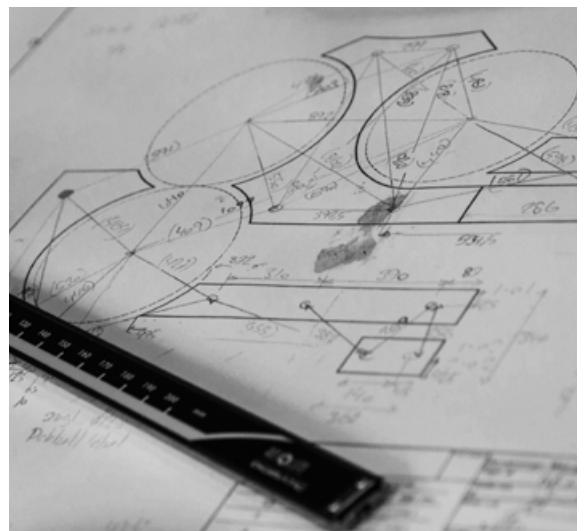
- Kompetent anvendelsesspecifik rådgivning
- Egen konstruktion med CAD-systemer
- Opmåling hos os eller hos slutbrugeren
- Rådgivning i materialevalg

I konstruktionen satser Rolf Schmidt Industri Plast A/S på den nyeste teknologi.

Med Inventor og Topsolid som primære konstruktionsværktøjer, opnår vi stor gennemskuelighed af selv meget komplekse konstruktioner. Samtidig er CAD en stor hjælp ved generel konstruktion, hvor 3D illustration er en klar fordel for kunde, konstruktør og programmør.

Opmålingen af dele kan enten ske hos kunden eller ved fremsendelse til vores værksted, hvorefter disse fremstilles med stor præcision.

Rolf Schmidt Industri Plast A/S har mere end 35 års erfaring i kritiske plastkomponenter til pakke- og fyldindustrien. Om det gælder hårdhed, fleksibilitet, bøjelighed, stivhed, sejhed, modstand over for rengøringsmidler eller gode glide- og slidegenskaber, står vi til rådighed ved valg af det rigtige materiale.



SNEGLE

Rolf Schmidt Industri Plast A/S leverer snegle til førende firmaer inden for bryggeri-, maskin- og medicin industrien. Vi konstruerer og fremstiller snegle med vidt forskellig udformning, længder, dimensioner, stigninger og geometrier til alt fra ampuller til flasker og dåser.



Se videoer om snegle og deres funktioner på vores YouTube kanal:
www.youtube.com/RolfSchmidtIP



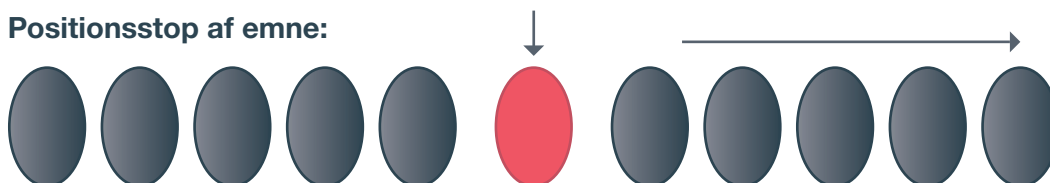
Anvendelsesmuligheder for snegle:

- | | |
|------------------------------|-----------------------------|
| ■ Separation af emne | ■ Kipfunktion |
| ■ Positionsstop af emne | ■ Fra 1 række til 2 rækker |
| ■ Rotation 90° eller omvendt | ■ Rejse eller lægge et emne |
| ■ Gruppering 1, 2 eller 3 | ■ Forskyde et emne |

Separation af emne:



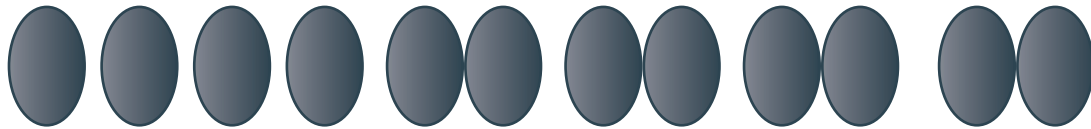
Positionsstop af emne:



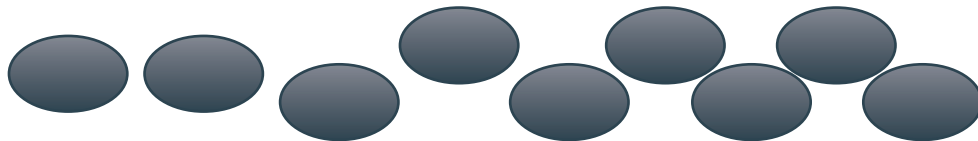
Rotation 90° eller omvendt:



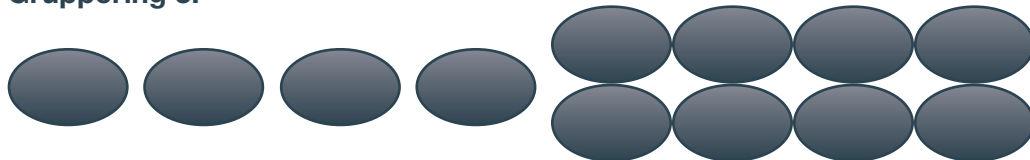
Gruppering 1:



Gruppering 2:



Gruppering 3:



Kipfunktion:



Fra 1 række til 2 rækker:



Rejse eller lægge et emne:



Forskyde et emne:



TWISTER/EMNEVENDER

Rolf Schmidt Industri Plast A/S konstruerer og fremstiller todelte emnevendere hovedsagelig til pakke- og fyldindustrien. Twistere fra Rolf Schmidt Industri Plast kan tilpasses alle forhold og giver en lang række unikke fordele.

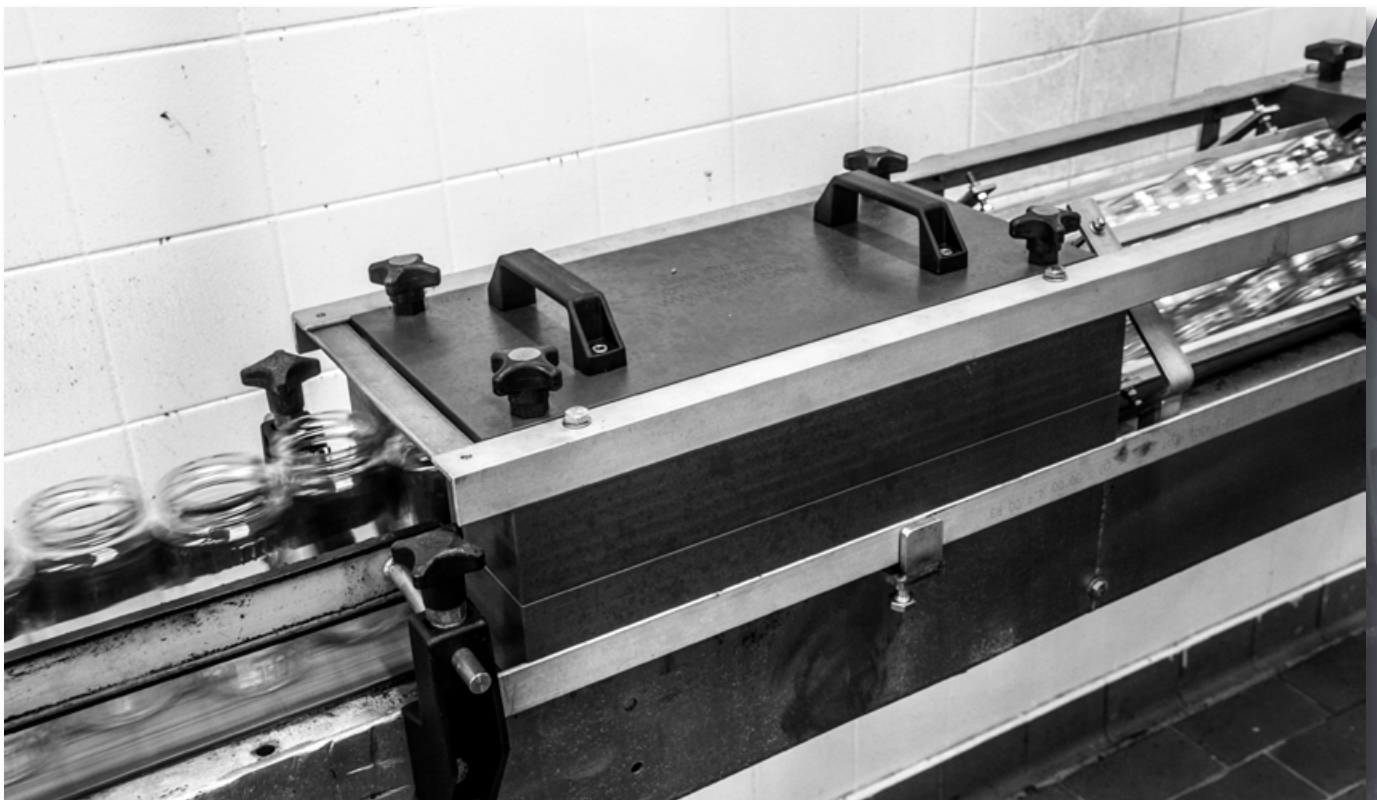
Vi benytter et helt særligt fødevaregodkendt materiale til vores twistere, som også bidrager til den meget lave friktion og derfor skåner de emner, der kører igennem.

Anvendelsesmuligheder for twister/emnevender:

- 180 graders vending
- x antal graders vending
- Højre eller venstre drejning
- Twistning/vending af flasker, dåser, låg, ampuller osv.

Fordele ved brug af todelt emnevender:

- Rengøringsvenlig
- Ingen bakterieophobning
- Minimalt slid
- Minimal friktion

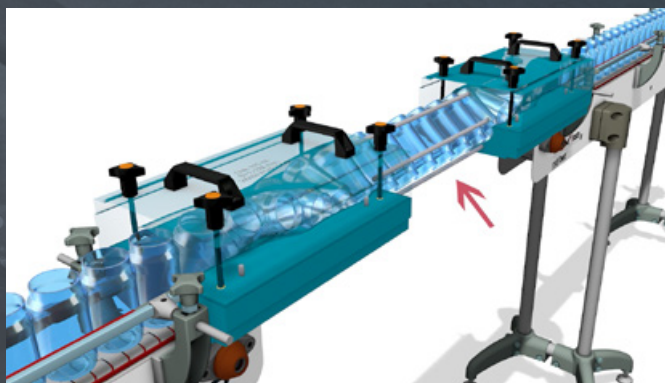


Se videoer om twistere/emnevendere og deres funktioner på vores YouTube kanal:

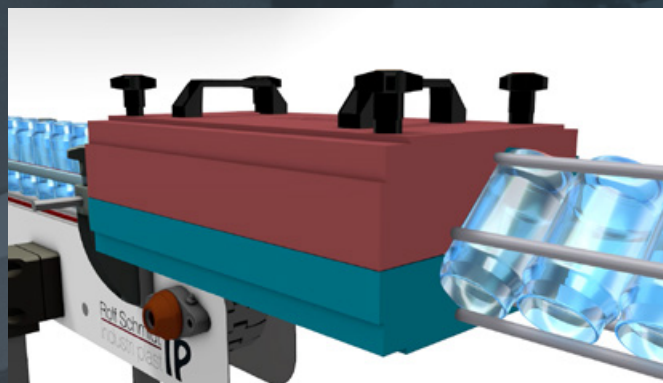
www.youtube.com/RolfSchmidtIP



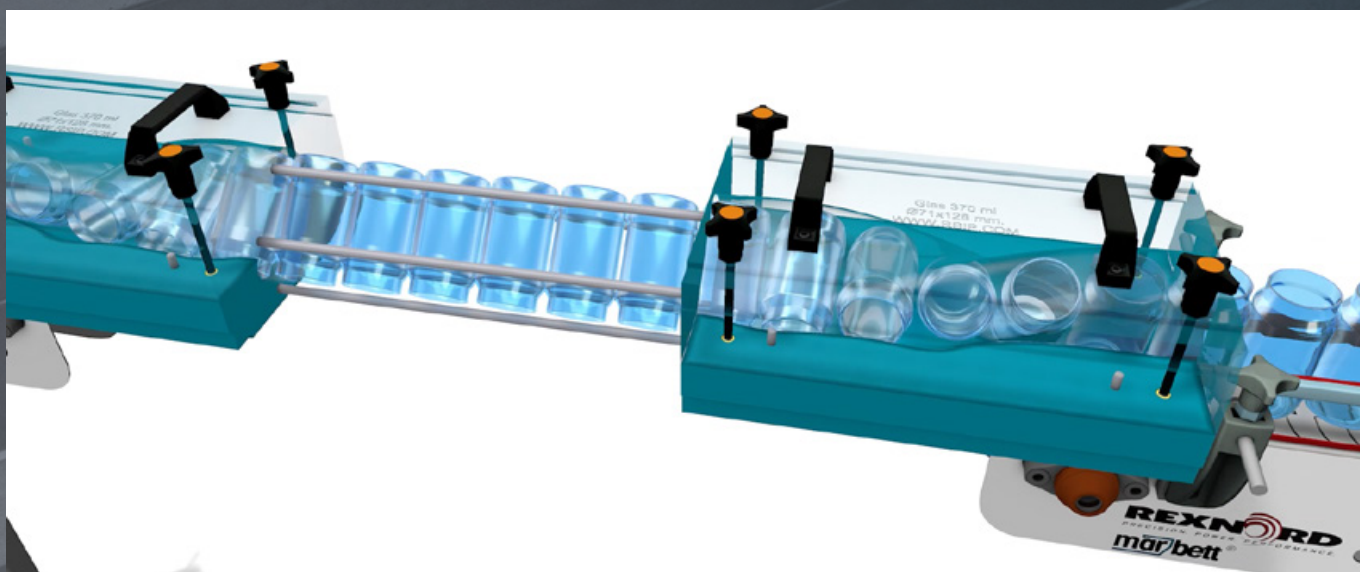
En twister eller emnevender er i stand til at vende et emne et bestemt antal grader for at muliggøre forskellige processer – det kunne være tømning, rengøring, datomærkning og meget andet. Glasvenderen på billedet herover er leveret til en kunde, og er bygget til at vende et glas 135 grader for at muliggøre udblæsning af dele eller smuds.



Efter udblæsningen vendes glasset tilbage til udgangspositionen for derefter at være klar til påfyldning.



Konstruktionen af vores twistere er unik, idet den kun er konstrueret af to dele, hvilket giver langt færre samlinger i forhold til andre og ældre konstruktionstyper.



Ved at have så få samlinger som muligt, opnår man en række fordele – blandt andet er twisteren meget rengøringsvenlig, der sker ingen bakterieophobning i konstruktionen og man opnår minimal friktion. Desuden er twisteren – på grund af kun to dele – meget nem at udskifte, og den kompakte konstruktion gør også at indbygningslængden er meget kort.

FORMATSÆT

Rolf Schmidt Industri Plast A/S leverer formatsæt, transport- og fordelingsanlæg til hovedsagelig pakke- og fyldindustrien.

Hurtige ændringer i flaskestørrelse eller -geometri er ikke nogen sjældenhed. Vores styrke er hurtig levering af komplette formatsæt, som passer til det nye flaskeformat.

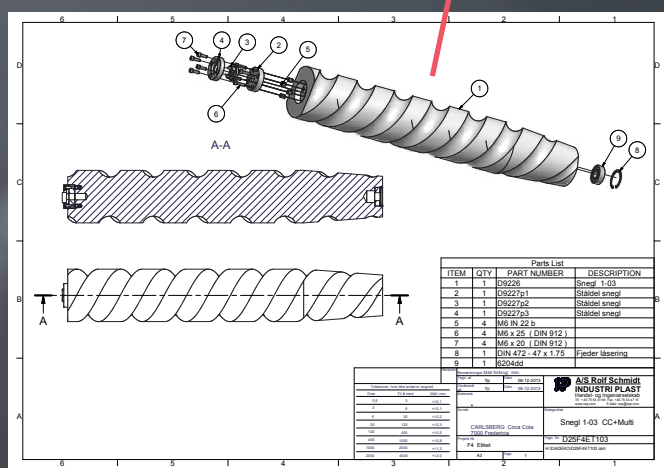
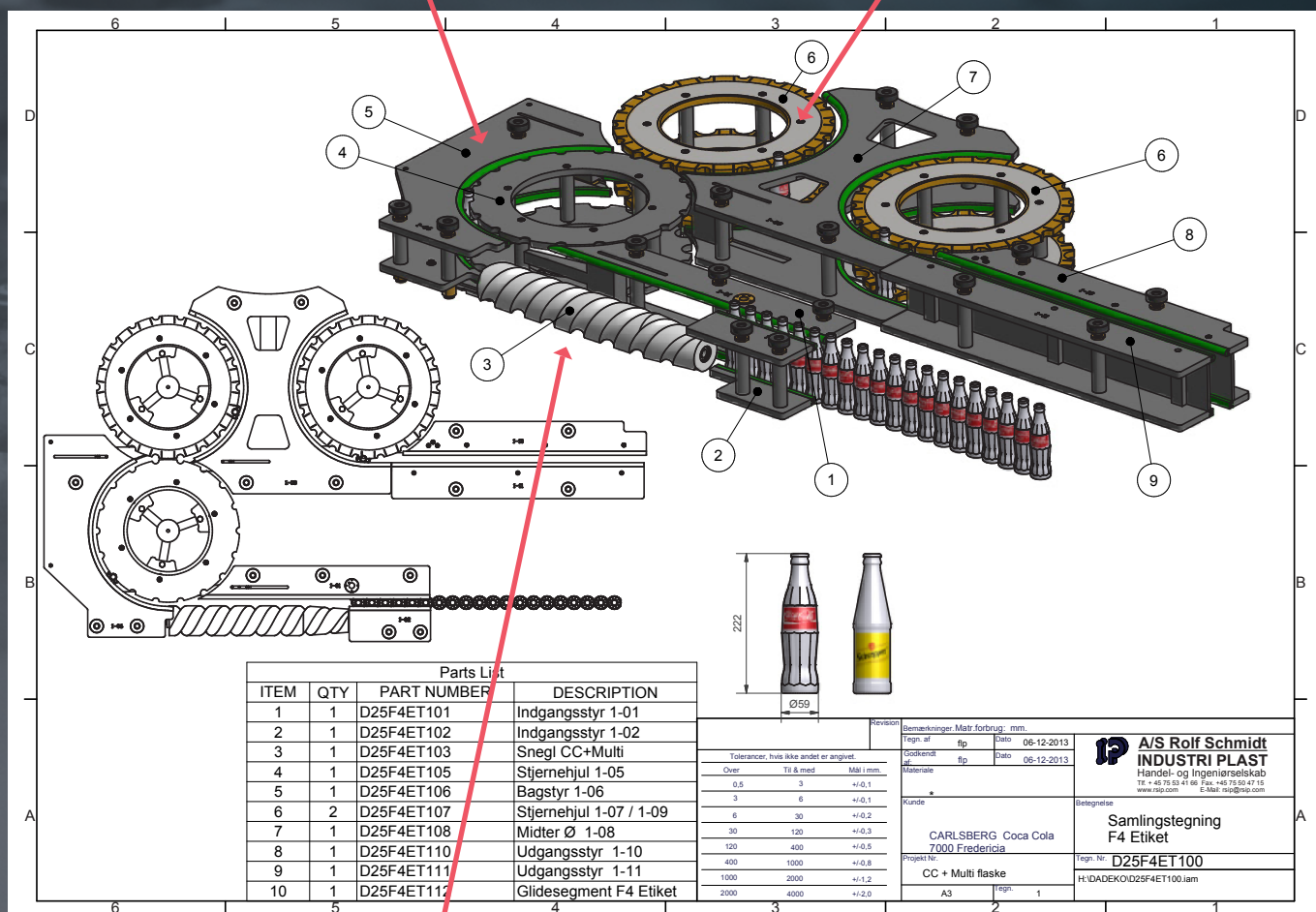
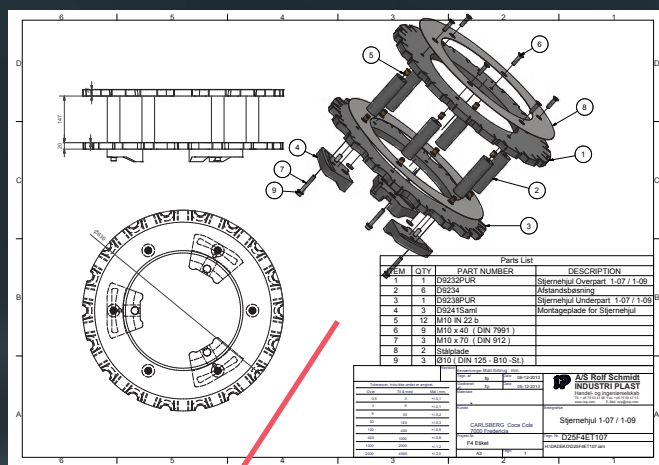
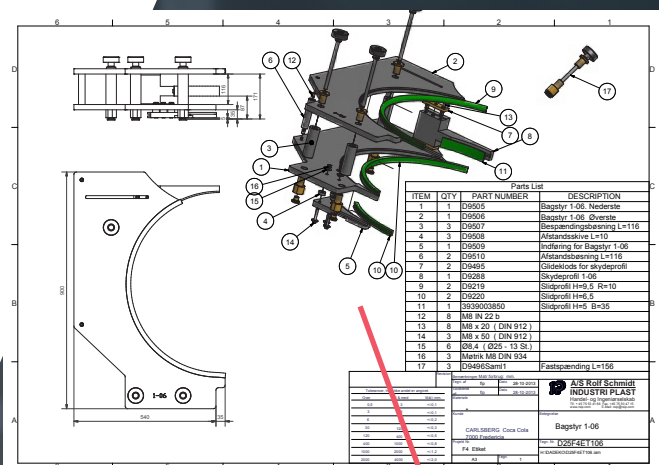
Typisk projektforsløb:

- Opmåling af bestående maskine og formatsæt hos kunde
- Opmåling af ny flaske/glas/dåse
- Konstruktionstegning i 3D CAD af bestående maskine og formatsæt
- Konstruktion og tilpasning af kunststofdele i 3D CAD til det nye format
- Fremstilling af nye formatdele
- Montage og prøvekørsel i samarbejde med kundens personale

På modsatte side ses eksempler på konstruktionstegninger til formatsæt.

Vi tilbyder, som en af de få i branchen, udlevering af detaljerede tegninger, der gør det nemt at genbestille og udskifte de enkelte elementer.

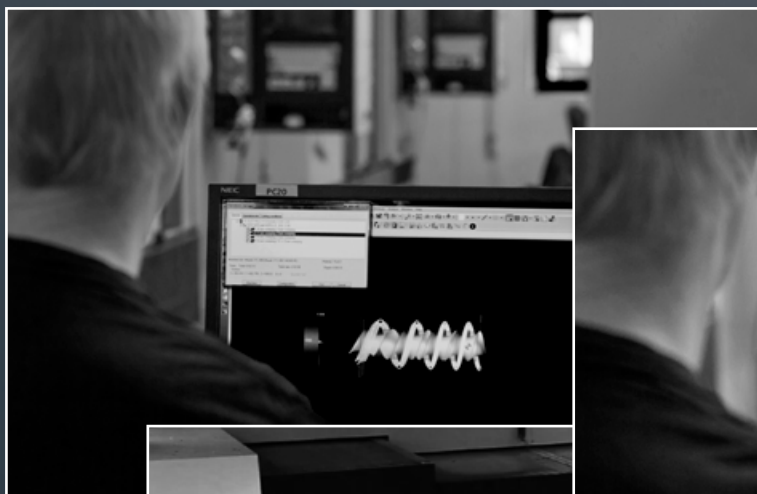




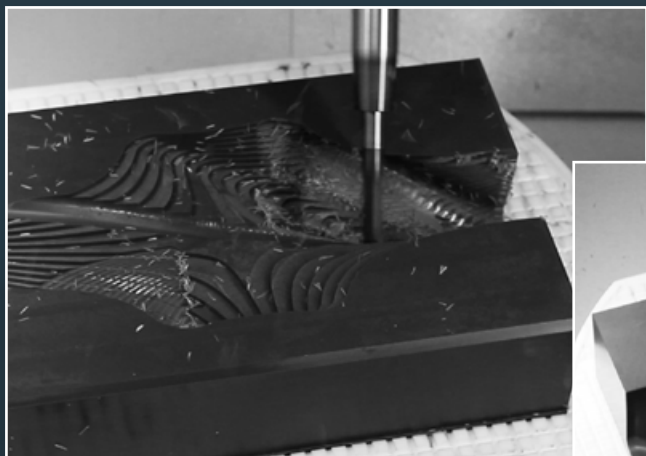
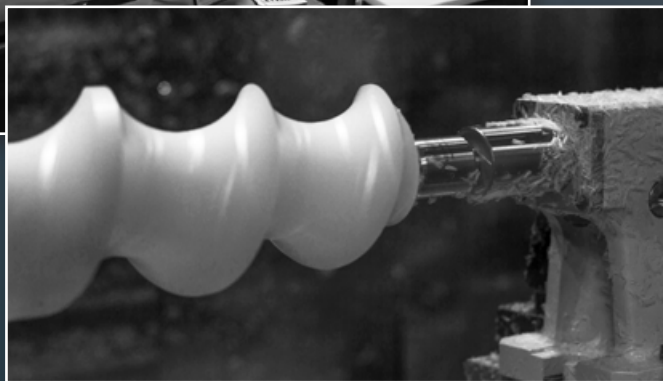
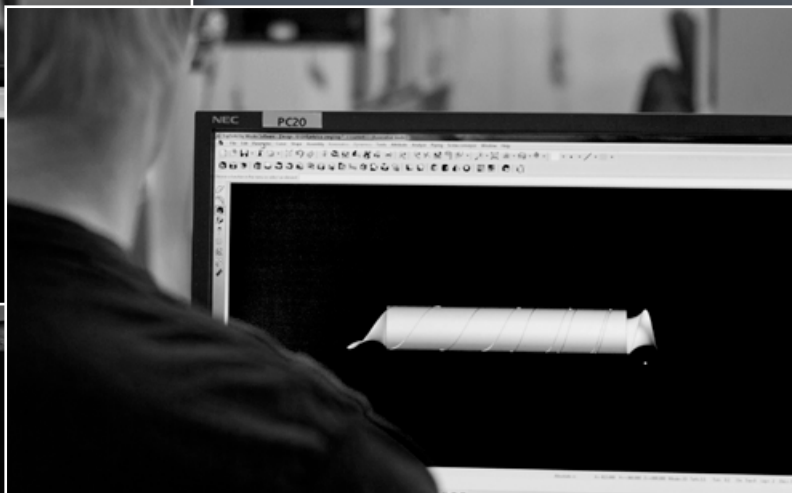
Vi tilbyder, som en af de få i branchen, udlevering af detaljerede tegninger, der gør det nemt at genbestille og udskifte de enkelte elementer.

KONSTRUKTION OG PRODUKTION

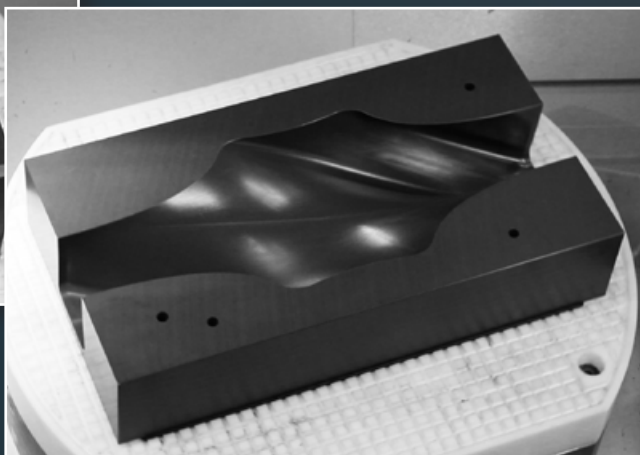
– Behind the scenes...



Konstruktion og udformning af RSIP Snegl...



Udformning af RSIP Twister/Emnevender...



REFERENCER

- Fynbo Foods A/S Danmark
- Bacardi GmbH, Tyskland
- Carlsberg A/S, Danmark
- Coca Cola A/S, Danmark
- Falkenberg Carlsberg AB, Sverige

- Hansa Borg Bryggerier AS, Norge
- Royal Unibrew A/S, Danmark
- Tulip A/S, Danmark
- Scandic Food A/S, Danmark
- Spendrups Bryggeri AB, Sverige



CERTIFICERINGER:



FORHANDLER AF:



Personlig rådgivning og løbende udveksling af information er basis for et godt og udviklende samarbejde. Med dette som mål, står Rolf Schmidt Industri Plast A/S som team til Deres rådighed.



Find videoer om Rolf Schmidt Industri Plasts produkter på vores YouTube kanal:

www.youtube.com/RolfSchmidtIP

