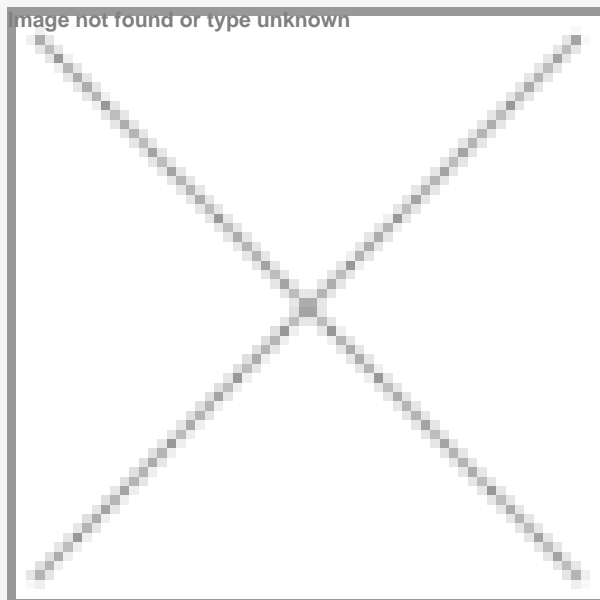


Plast Teknologi

Udvalgt side



Snekkens zoneopdeling

Snekken er i reglen inddelt i tre zoner, der kaldes:

- Fødezone
- Kompressionszone
- Pumpezone

Image not found or type unknown



Snekkens zoneinddeling

Hvis man ser på billedet af snekken, vil man bemærke, at gængedybden er større ved tragten, end den er ved snekkespidsen. Pladsen til granulatet bliver altså mindre frem mod snekkespidsen. Denne konstruktion gør, at luften mellem granulat-kornene presses bagud, således at det kun er plasten, der bliver transporteret videre frem.

At pladsen bliver mindre, betyder også, at plasten kommer under meget højt tryk, hvilket bevirker, at der opstår meget høj gnidningsmodstand og dermed udvikling af friktionsvarme.

Der findes også snekker, som er ens i hele længden, altså med samme plads til granulat hele vejen. I dem opbygges trykket ved hjælp af noter.