

# SNEGLEROTORER

KOMPLETTE LØSNINGER TIL SNEGLETRANSPORT





# SNEGLEROTORER

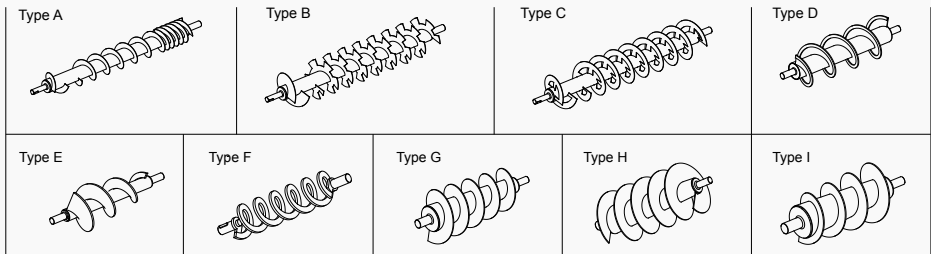
## – kan skrues i det uendelige

Sneglerotorer er beregnet til at flytte bulkvarer og kan konstrueres til transport af alle typer materialer fra flyveaske til fødevarer.

Archimedes opfandt vandsneglen for flere tusind år siden, og siden har vi anvendt princippet om at transportere materiale ved hjælp af sneglevindinger monteret på en roterende kerne eller akselløst, igen afhængig af produktet og opgaven. Det er en metode, der fungerer år efter år med et minimalt slid i modsætning til fx pumper, hvor der er et kraftigt slid på bevægelige dele.

BEMA fremstiller sneglerotorer til transport af alle materialetyper, fra stærkt slidende medier til fødevarer. Vi har naturligvis alle nødvendige certificeringer for at kunne producere til fødevarer- og medicinalektorerne.

Vor højt specialiserede ekspertise indenfor vindinger er basis i alle vore sneglerotorer. Vi har udviklet en velfunderet produktionsteknologi, der gør os i stand til at fremstille vindinger, hvor der kompenseres for afvigelserne mellem de teoretiske modeller og det faktiske produkt. Afvigelser, der forekommer, fordi de forskellige ståltyper har forskellige sejheder og tilbagefjeder på forskellig vis. Resultatet er driftssikre rotor med mindst mulig vedligehold.



---

# SÅ NEMT ER DET

**Husk evt. reparation af sneglerotorer, udskiftning af sneglevindinger og evt. påføring af hårdmetal**

- Kontakt vores salgsafdeling og opgiv dine specifikationer
- Vi hjælper gerne med beregninger og tegninger af specialopgaver og er naturligvis klar til at bistå i øvrigt
- Vi sender ordrebekræftelse til godkendelse
- Vi leverer som aftalt, herunder relevant dokumentation

## **DIMENSIONER:**

- Tykkelser fra 2 mm og opefter
- Diametre fra Ø 25 mm og opefter
- Koniske udførelser ud- og indvendig
- Variende stigninger
- Fremad- eller bagudhældende

**BEMA sneglevindinger produceres i kold tilstand, i følgende materialer og dimensioner:**

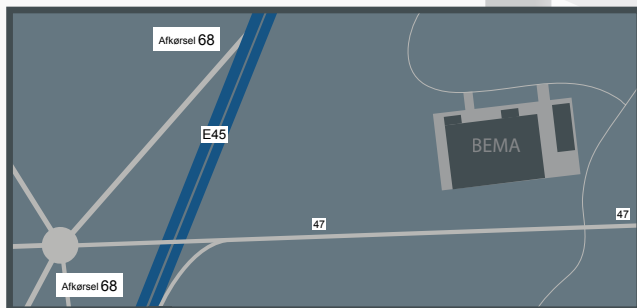
- Almindeligt kulstofstål EN 1.0570 og EN 1.0038
- Rust/syrefast EN 1.4301 og opefter
- Slidfast stål i Hardox 400, 500, 600
- Varmefast stål EN 1.4835
- Hastelloy m.fl.

**Besøg vores hjemmeside og få yderligere inspiration: [www.bema.as](http://www.bema.as)**





Produktionshaller: 6.700 m<sup>2</sup> – Administration: 800 m<sup>2</sup> – Grundareal: 35.000 m<sup>2</sup> – Stiftet: 1947



BEMA A/S  
Bredholm 3  
DK-6100 Haderslev  
Denmark  
[www.bema.as](http://www.bema.as)  
T: +45 7452 1621  
[info@bema.as](mailto:info@bema.as)