

Faber Skruer enhed (feedscrew)



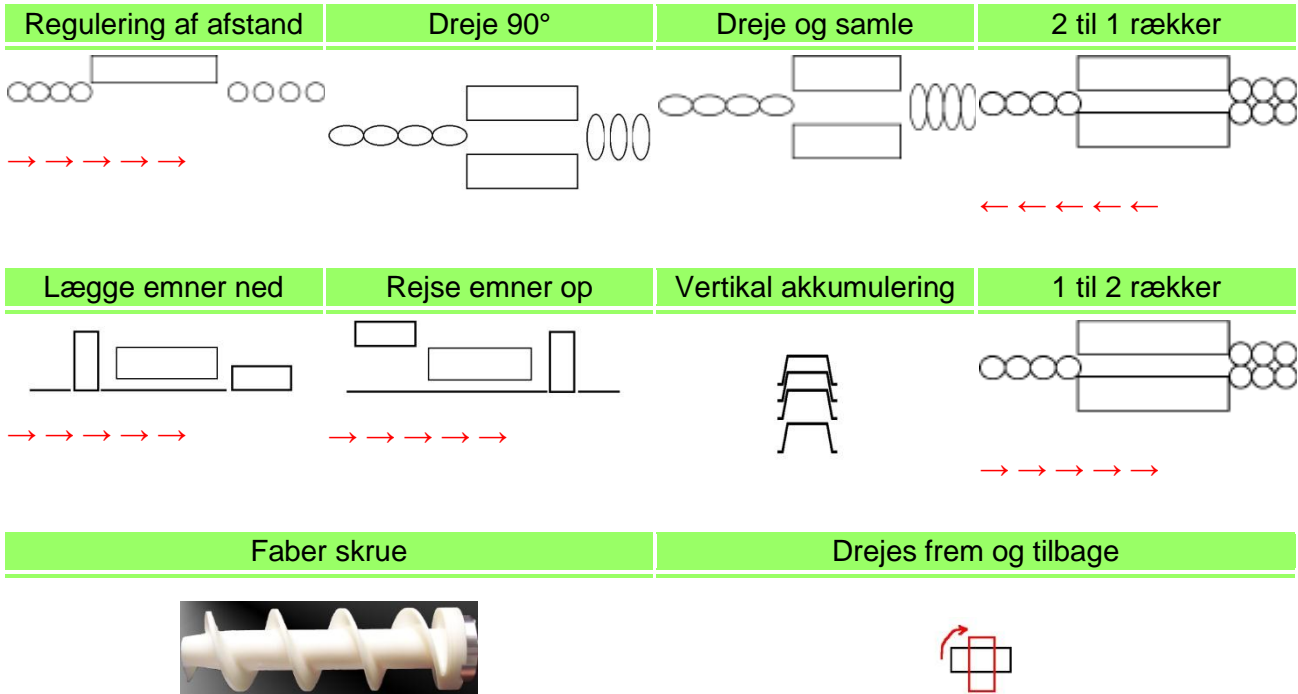
Faber's skruer enheder bruges bl.a. til at dreje emner eller til afstandsregulering af emnerne så de automatisk får den ønskede position til det videre forløb af håndteringen af emnerne.

Eksempler på situationer hvor Faber's skruer enheder, kan være yderst interessant.

- Afstandsregulering af emner.
- Dreje emner.
- Fra 1 til 2 rækker eller omvendt.
- Lægge emner ned eller rejse emner op (i samarbejde med emnevender)
- Vertikal akkumulering.
- mm.



Eksempler af funktioner



Om Faber skruer (feedscrew)

- Fræst i f.eks. Nylon, POM eller PEHD1000, som alle er slidstærke materialer med en meget lav friktion.
- Fræst i et stykke, så man undgår kanter fra samlinger.
- Emnevenderen kan håndtere emner fra -30° til 90° alt efter valg af materiale.
- Afhængigt af omgivelserne placeres skruer enhederne over, langs med, eller imellem to transportører.
- Der bruges som regel 2 skruer for hver opgave, men når der samarbejdes med emnevenderen bruges der kun 1 som går igennem. Til vertikal akkumulering bruges der 3 skruer.
- Hvor der bruges 2 skruer vil den ene skruer ofte være drevet skruer og den anden vil automatisk dreje med.

- Overfladerne er glatte, så man opnår den mindst mulige friktion på emnerne, og nem rengøring.
- Emnevenderen bruges som regel med modulkæde eller modulbånd.
- Sidestyr hjælper emnerne hen til indførelsen i skrue enheden således at emnerne bliver afleveret præcis i den ønskede position.
- Håndteringsbare emner - glas, flakser, dåser, træ, plastic, karton mm.

Afstandsregulering af emner



Fra 1 til 2 rækker eller omvendt



Emner drejes



Vertikal akkumulering



http://www.youtube.com/watch?v=9MSO2jcy1GQ&list=PLFE123026686ACD5F&index=8&feature=plpp_video

http://www.youtube.com/watch?v=h-GJOxq1-DI&feature=player_embedded