

Faber emnevender (turning unit)

Faber emnevender bruges bl.a. til at vende glasflasker, glas og dåser 90°, 180° eller 360°. Så emnerne automatisk får den ønskede position til det videre forløb af håndteringen af emnerne.

Eksempler på situationer hvor Faber emnevender, kan være yderst interessant.

- Rengøring emner.
- Emner tørres ved hjælp af luftdyse.
- Tømming af uønskede væsker og genstande i emnet.
- Mærkning eller påsætning af etiketter f.eks. i bunden af emnerne.
- Rejse emner eller lægge emner ned.
- mm.



Dåser roteres 180°



Dåser roteres 90°



Flasker lægges stille og roligt ned, det foregår i et samarbejde mellem emnevender og skrue enhed.

Om Faber emnevender:

- Fræst i f.eks. Nylon, POM eller PEHD1000, som alle er slidstærke materialer med en meget lav friktion. Produceres som en cylinder eller rektangulær alt efter omgivelserne.
- 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 emnevenderen over, langs med, eller imellem to transportører.
- Har man flere forskellige emner der køre på samme transportbånd, kan man hurtigt og nemt skifte emnevenderen til en med andre dimensioner.
- Emnerne skubbes oftest igennem emnevenderen via trykket fra emnerne længere oppe på transportøren. Dvs. ingen ekstra strøm. Er trykket ikke tilstrækkelig, vil det kunne afhjælpes med en lille lodret stående "hjælpe transportør".
- De indvendige overflader er glatte, så man opnår den mindst mulige friktion på emnerne.
- Da selve emnevenderen ikke er indkapslet i en helt lukket kasse har man nem adgang til den indvendige del for rengøring.
- Emnevenderen bruges som regel med modulkæde eller modulbånd.
- Sidestyr hjælper emnerne hen til indførelsen i emnevenderen således at emnerne bliver afleveret præcis i den ønskede position.
- Håndteringsbare emner - glas, flakser og dåser.



<http://www.faber.fr/v2/index.php?rub=7>

