

# RUNDBORDSSVEJSER



## Rundbord med ultralydssvejsning og skæring

Vi har hos Linattech stået for udviklingen og fremstillingen af et semiautomatisk rundbord, der blandt andet fremstiller oppustelige lejringsprodukter til behandling og forebyggelse af tryksår, til medico industrien.

Produkterne fremstilles af et nonwoven materiale, der indvendigt er belagt med polyethylen og svejses sammen og udskæres ved hjælp af ultralyd.

Dette foregår på et rundbord, som er udviklet hos Linattech. Rotationsbordet fungerer som en arbejdsstation med tre stationer. Ved station 1 lægges materialet op og fastholdes ved hjælp af en ramme, der lægges ned over emnet, og derefter fastlåses. Herefter svejses emnet ved station 2 ved hjælp af ultralyd ud fra en foruddefineret skabelon, inden den til sidst skæres ud, også ved hjælp af ultralyd ved station 3.

Hele anlægget styres fra en operatør terminal, der er placeret ved siden af station 1.





