

Benævnelse:

Rundbord for fastholdelse af svinehalsben ved afsavning af riblet.

Anvendelse:

Denne frembringelse drejer sig om et specialbygget rundbord som kan fiksure svinehalsben således, at ribletten kan afsaves i stationær båndsav.

Kendt teknik:

Rundbordets anvendelse ved procesautomatisation er en gammel forteelse, ligeledes anvendelsen af nikketøj, men den her viste kombination af rundbord, fjederbelastet nikketøj, kurveskive og fastholdefikstur, som sikrer korrekt fasthold af emnet ved passage af savklingen, er ikke tidligere set.

Det tekniske problem, der skal løses:

På svineslagterier landet over udføres operationen adskillelse af halsben/riblet i dag som en manuel operation på båndsav, da der ikke findes eksempler på en automatiseret proces p.g.a. vanskeligheder med at fastholde halsbenet samtidigt med at ribletten kan afsaves korrekt. Dette medfører adskillige skader - ofte med tab af fingre eller dele heraf.

Den nye teknik:

Det fjederbelastede nikketøj, som via en stødstang der kører på en kurveskive (hæves og sænkes), er forsynet med et fikstur der sikrer at halsben af varierende længde og tykkelse fastholdes korrekt således, at den udragende riblet via rundbordet føres forbi savklingen og afsaves korrekt.

Den tekniske virkning:

Det er via ovennævnte frembringelse ikke længere nødvendigt at operatøren arbejder i savklingens arbejdsområde.

Bilag:

- 1 Tegn. nr. A-00100-892 Samlingstegning af rundbord
- 2 Detail-rundbord, fjederbelastet nikketøj, stødstang, kurveskive, fikstur.
- 3 Detail-rundbord, fikstur

Brugsmodekrav:

Rundbord til afsavning af riblet fra halsben, som er nyt ved at kombinere rundbord, kurvestyret-fjederbelastet nikketøj og fikstur.