

ROSER MDP A-1

roser

gevestigd sinds
1959
Export naar 70 landen



UITBEEN-AUTOMAAT SCHOULDERS (varkens & zeugen)

Motivatie en overwegingen

Het uitbenen van varkens-schouders is altijd één van de fysiek zwaarste werkzaamheden in de dagelijkse snijzaal-praktijk en dan bovenal het zonder mechanisch hulpmiddel *handmatig* verwijderen van de schouderplaat.

ROSER S.A. ontwikkelde een automatische installatie welke aan de basis staat van de ommekeer van het traditionele schouder-uitbeenwerk, met een daaraan gepaard gaande verbetering van productiviteit en rendement, maar tevens een drastische vermindering van kort- of langdurig arbeidsongeschikte productie-medewerkers.

De ROSER-automaat voldoet al uitstekend bij de normale varkens-schouders in diverse maten, maar bovenal is het resultaat spectaculair bij het verwerken van zeugen-schouders!

In het algemeen gesteld mag worden aangenomen dat er bij de handmatige methode vleesrestanten op de schouderplaat achterblijven.

Afhankelijk van de schouderafmetingen zijn vleesrestanten aan het bot van 15 – 30 gram doorgaans gebruikelijk.



Productie met de ROSER uitbeen-automaat levert een compleet schone schouderplaat op.

Er zal hoegenaamd geen vlees op het bot achterblijven. Uitgebreide testen toonden aan dat er, in het uiterste geval, maximaal 10 gram vlees op het bot kan achterblijven.

Deze besparingen tussen automaat en handmatige bewerking staan doorgaans aan de solide basis van de "machine pay-back"!

De ROSER uitbeen-automaat bezit een variabel instelbare snelheids-regeling. Afhankelijk van de schouderafmetingen kan een verwerkings-snelheid op een enkelwerkende installatie worden gerealiseerd van ca. 400 (zeugen) tot +800 schouders (varkens) per uur.

Het systeem is gebaseerd op het zgn. teamwork en productie-medewerkers zullen hun verwerkings-snelheid aanpassen aan de snelheid van de gehele productielijn. Inzet van de ROSER-automaat resulteert dan geregeld in een hogere effectieve lijnsnelheid!

In veel productiebedrijven worden de schouders uitgebeend door geschoold mesvaardig personeel, die doorgaans in de hogere salariëringklassen vallen.

Het aanwerven van dit personeel wordt steeds moeilijker.

De inpassing van de ROSER uitbeenautomaat in bijvoorbeeld een pace-lijn verlangt voor de respectievelijke deelhandelingen geen specialisten meer, waardoor de behoefte aan hoger geschoold uitsnij-personeel zal verminderen.



Enkelvoudig station cap. + 800/uur



Dubbelwerkend station max. 2.000/uur

