



FOOD TECHNOLOGY
NOORD-OOST NEDERLAND

FTNON Automatische koolboor- en -vierendeelmachine

Carrousel systeem



De automatische koolboor- en -vierendeelmachine (koolcarrousel) voorziet in de volgende functies:

- *het handmatig opleggen en juist positioneren van kolen*
- *het automatisch boren van kolen*
- *het automatisch halveren of vierendelen van kolen*
- *het automatisch uitvoeren van kolen.*

De kool wordt handmatig met de stronk naar onderen op een vormtrechter geplaatst. De installatie draait na het opleggen automatisch een positie verder. De vormtrechter bestaat uit 4 segmenten met een opening in het midden, waardoor de boor omhoog komt. Voor de boring wordt de kool vastgehouden door een speciale kroon, voorzien van een mechanisch instelbare eindaanslagstang. De boordiepte en de boordiameter worden bepaald door de afmetingen van de boor. Op deze wijze is het mogelijk alleen het gedeelte, dat daadwerkelijk verwijderd moet worden, weg te boren. De daartoe benodigde boren zijn snel uitwisselbaar. Op de volgende positie wordt de kool gehalveerd of in vieren gedeeld. Een pneumatische cilinder drukt de kool door de vormtrechter en door de messenkop, die direct onder de vormtrechter is geplaatst. De gedeelde kolen vallen op een uitvoerband. Het boorafval wordt in een trechter opgevangen en afgevoerd.

- **geschikt voor een grote verscheidenheid aan koolsoorten en -afmetingen**
- **gelijktijdige verwerking van verschillende kolen mogelijk**
- **snel uitwisselbare boor voor het boren in verschillende diepten en diameters**
- **snel uitwisselbare messenkop voor het snijden in verschillende delen**
- **levering met veiligheidshekwerk**

FTNON levert machines-op-maat. Capaciteit en afmetingen zijn dan ook afhankelijk van uw product, wensen en mogelijkheden. Al onze machines zijn waar mogelijk uitgevoerd in roestvast staal en voldoen aan de strenge, internationale eisen op het gebied van veiligheid en hygiëne.

our experience your efficiency