

# EC-400

Pie cutting machine



**RENS**  
AUTOMATION BV



# EC-400

## Pie cutting machine

### Introductie

Het blijft een uitdaging om bevroren producten met hoge snelheid te portioneren. Een verkeerde snede zorgt al snel voor versmering tussen de lagen en uiteindelijk een gebak dat er niet meer smakelijk uitziet. Het is zonde dat het gebak er niet meer uitziet zoals het eigenlijk bedoeld is. De EC-400 van Rens Automation biedt de oplossing.

### Algemene beschrijving

De EC-400 is speciaal ontwikkeld om ronde, zwaar visceuze producten te snijden. De speciale messen en transportband maken het mogelijk om zeer nauwkeurig en op hoge snelheid stukken/porties te snijden. Er kan gekozen worden voor een variabel aantal porties, doordat de meshouders eenvoudig te wisselen zijn.

Omdat de machine in tegenstelling tot andere machines, niet met hydrauliek werkt maar met een excentriek, zijn er geen problemen met olie welke het gebak kunnen vervuilen. Tevens kan de installatie zonder probleem langdurig draaien, omdat er geen gebruik wordt gemaakt van olie die oververhit kan raken. Dit heeft tevens als voordeel dat de machine eenvoudig schoon te houden is. Het transportsysteem heeft Positive Drive banden met kleine bandovernames, waardoor er geen slip en stuurproblemen ontstaan.

De gebruikte componenten zijn allen afkomstig van gerenommeerde fabrikanten en tevens wereldwijd goed verkrijgbaar.

### Features

- Capaciteit van 1500 stuks per uur
- Instelbaar middels HMI touchscreen
- Producten snijden tot -20 graden Celsius
- Aantal te snijden porties per product is variabel
- Gebruikte smeermiddelen zijn voedselveilig (NSF-H1)
- Transportsysteem met Positive Drive banden

### Dimensions and power supply

Power:	3 phases 400V 16A
Length:	3000 mm
Width:	1000 mm
Height:	2300 mm
Weight:	775 kg
Air supply:	No



lid  
koninklijke  
**metaalunie**