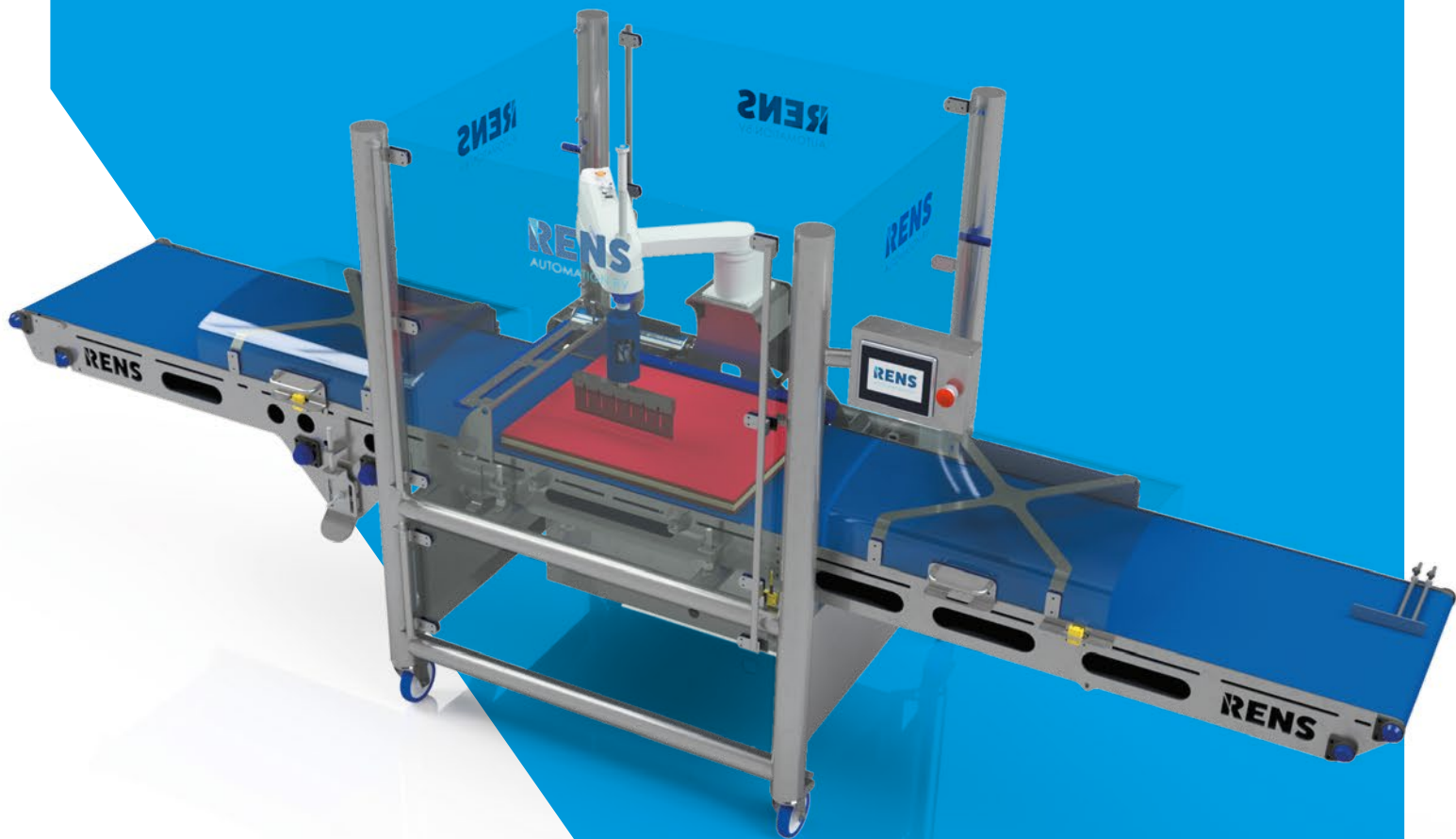
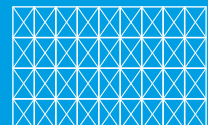


UC-600e

Ultrasonic Cutting Machine



RENS
AUTOMATION BV



UC-600e

Ultrasonic Cutting Machine

Introductie

Een bakker besteed ontzettend veel aandacht aan de kwaliteit van zijn gebak. Smaak en uitstraling dienen perfect te zijn. Gebaksproducten die geportioneerd dienen te worden, moeten dezelfde constante hoge kwaliteit hebben. Rens Automation heeft een machine ontwikkeld die in staat is om zeer strakke sneden in uiteenlopende delicate producten te snijden. Door het inzetten van een robot en een ultrasoon snijmes is de machine zeer flexibel. De combinatie hiervan resulteert in één machine die zonder problemen rond gebak of plaatgebak in alle formaten kan snijden.

Algemene beschrijving

De allround snijmachine van Rens Automation is genaamd 'UC-600e'. Door de kleine footprint en snelle verplaatsbaarheid is de machine makkelijk inpasbaar in elk bestaande productielijn of op elke productielocatie. Dankzij de ultrasoon snijtechniek is het mogelijk zeer schone, strakke en scherpe sneden te maken in het gebak.

De innovatieve UC-600e kan de volgende producten snijden:

- Ronde taarten en vlaaien in punten;
- Plaatgebak in rechthoekige blokjes of driehoekige vormen;
- Continue aanvoer van product (eindloos of losse producten) middels meelopend snijden (on-the-fly).

De machine voldoet aan de hoogste normen voor wat betreft voedselveiligheid en hygiëne. Het waterdichte en slagvaste touchscreen (IP69K) zorgt voor bedieningsgemak en de UC-600e kan hiermee worden voorzien van voorgeprogrammeerde recepturen voor een nog snellere en constante productie. De gehele machine is gemaakt van RVS - inclusief

de motoren - en kent door zijn hygiënisch ontwerp geen dode hoeken of slecht bereikbare plaatsen. Reiniging van de machine is daardoor geen tijdrovende klus meer.

Features

- Instelbaar middels 7" IP69K HMI touchscreen
- Ultrasonische snijtechniek i.c.m. de SCARA-robot maakt het snijden van diverse vormen mogelijk
- Hygiënisch ontwerp met goede toegankelijkheid ten behoeve van schoonmaak
- Transparante afscherming geeft een goed zicht op het proces
- Vrijrijdbaar
- Machine is modulair opgebouwd waardoor deze eenvoudig klant specifiek te maken is
- Hoge betrouwbaarheid
- Snelle productwissel mogelijk

Optioneel

- Uitvoering met transportband
- Uitvoering met wisselplaten
- Klemmen voor verschillende producten
- Reiniging van mes (nat)

Dimensions and power supply

Power:	3 phases 400V 16A (optioneel 230V)
Length:	naar klantwens (min. 1300 mm)
Width:	1460 mm
Height:	2000 mm
Weight:	min. 656 kg
Air supply:	6 Bar dry air

