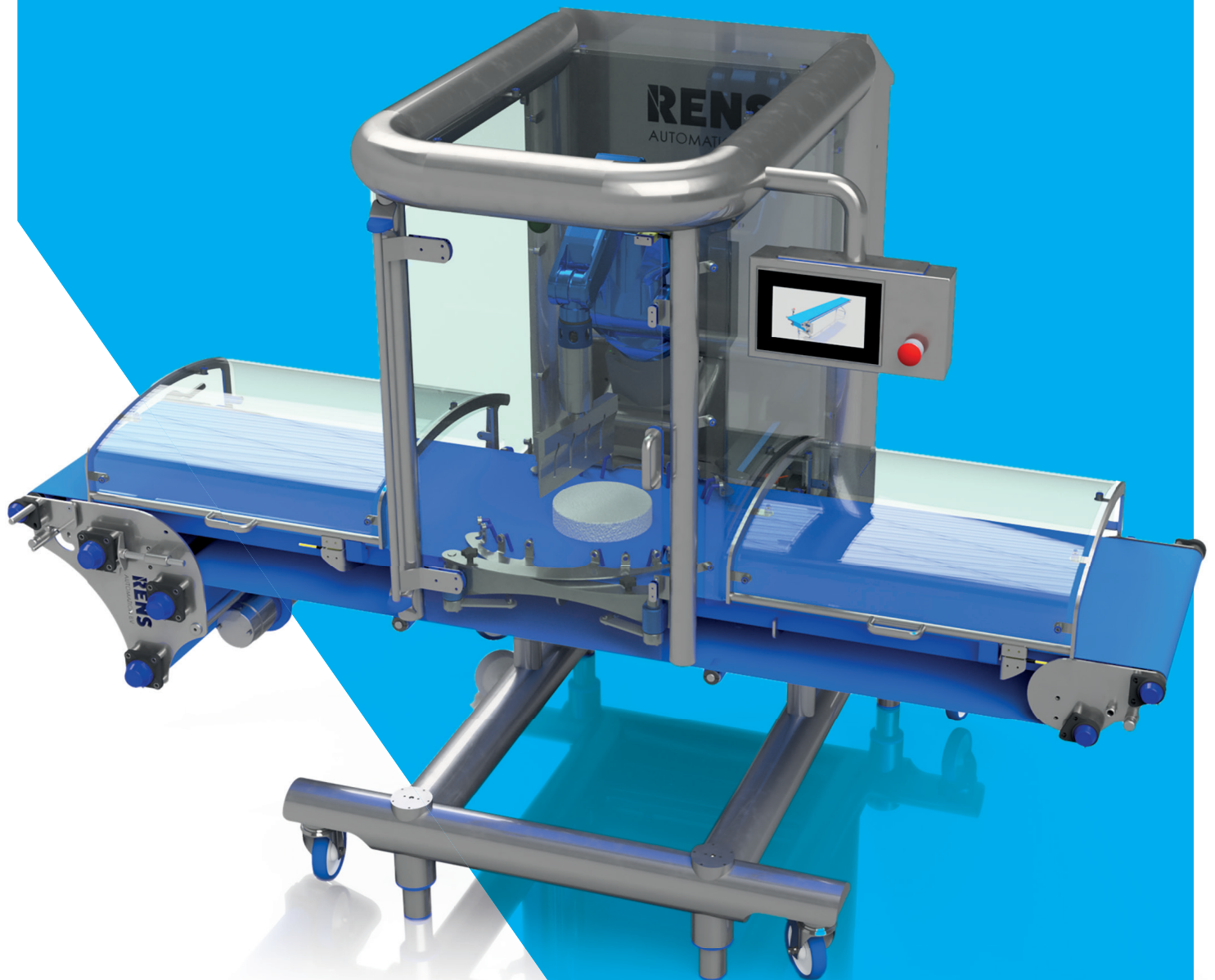
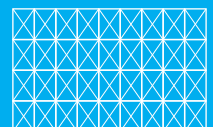


UC-600

Ultrasonic cutting machine



RENS
AUTOMATION BV



UC-600

Ultrasonic cutting machine

Introductie

Het blijft een grote uitdaging om taarten en plaatgebak strak en scherp te snijden. Zeker als het om verschillende producten op een en dezelfde machine betreft. Rens Automation heeft een machine ontwikkeld die in staat is om zeer strakke sneden in delicate producten te snijden. Door het inzetten van een robot is de machine tevens zeer flexibel. De combinatie hiervan resulteert in één machine die zonder problemen rond gebak of plaatgebak in alle formaten kan snijden.

Algemene beschrijving

De nieuwe krachtpatser van Rens Automation is genaamd 'UC-600'. 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 UC-600 kan de volgende producten snijden:

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

Door het IP69K keurmerk is de gehele machine waterdicht en voldoet aan de hoogste normen voor wat betreft voedselveiligheid en hygiëne. Het waterdichte en slagvaste touchscreen zorgt voor bedieningsgemak en de UC-600 kan hiermee worden voorzien van voorgesproefde recepturen voor

een nog snellere en constante productie. De gehele machine is gemaakt van RVS - inclusief de motoren - en kent geen dode hoeken of vervelende kiertjes. Middels een hogedruk-installatie kan de machine worden schoongemaakt. Zelfs het touchscreen is IP69K en kan met hoge druk worden afgespoten en gereinigd.

Features

- IP69K-keurmerk: water- en stofdicht en met hoge druk te reinigen
- Instelbaar middels 7" IP69K HMI touchscreen
- Ultrasonische snijtechniek met 6-assige Fanuc-robot maakt scheef snijden mogelijk
- Hygiënisch ontwerp met hoge toegankelijkheid ten behoeve van schoonmaak
- Transparante afscherming geeft een goed zicht op proces
- Verrijdbaar en af te stempelen op de grond

Optioneel

- Uitvoering met transportband
- Uitvoering met wisselplaten
- Klemmen voor verschillende producten

Dimensions and power supply

Power:	3 phases 400V 32A
Length:	2750 mm
Width:	1600 mm
Height:	1950 mm
Weight:	835 kg
Air supply:	6 Bar dry air



lid
koninklijke
metaalunie