

## V-bandsnijmachine voor optimale productiviteit

De Volantis™ is ontworpen voor het nauwkeurig dwarsnijden van een grote verscheidenheid aan langwerpige en ovale producten, waaronder aardappelen.

Deze snijmachine met V-band garandeert sneden van hoge kwaliteit bij grote volumes. Een hoge messnelheid en een unieke snijmethode zorgen samen voor gelijkmatige schijfjes met een glad oppervlak en een minimum aan breuken en rafelige uiteinden.



De Volantis biedt aardappelverwerkers precisiesnijwerk en aanzienlijke besparingen op productietijd en productverspilling. De zuivere snijkwaliteit leidt tot een langere houdbaarheid van rauwe aardappelschijfjes.

De Volantis kan worden geleverd met een grote verscheidenheid aan snijgereedschappen voor meer productdifferentiatie - vlakke schijf, crinkle schijf en blokjes voor patatas bravas en andere snacks.

### Toepassingen

De Volantis is ontworpen voor het nauwkeurig snijden van witte en zoete aardappelen met een diameter tot 115 mm.

Er is een verscheidenheid aan snijwielen beschikbaar voor schijfdiktes van 1,5 mm tot 40 mm.

## Volantis

### Eigenschappen

- De speciaal ontworpen invoertrechter voor de toevoer van aardappelen op de 2 meter lange V-transportbanden zorgt voor een gelijkmatige enkelvoudige stroom aardappelen naar het snijwiel. Deze voedingsmethode zal ertoe bijdragen dat de snijmachine optimaal efficiënt werkt, zonder verstoppingen waardoor minder afval en kleine stukjes geproduceerd worden.
- Geprogrammeerde snelheidsinstellingen van het snijwiel en de V-banden maken de maximale snijkwaliteit bij de hoogste capaciteit mogelijk.
- Uitstekende hygiëne en toegankelijkheid voor reiniging, beperkte slijtage, eenvoudig te vervangen toevoerbanden en een grotere capaciteit zorgen samen voor lagere totale gebruikskosten (TCO) en een snel rendement op investering.
- Het compacte touchscreen biedt een vereenvoudigde, gebruiksvriendelijke operatorinterface voor snelle instelling en omschakeling naar andere snijmaten.

## Werkingsprincipe

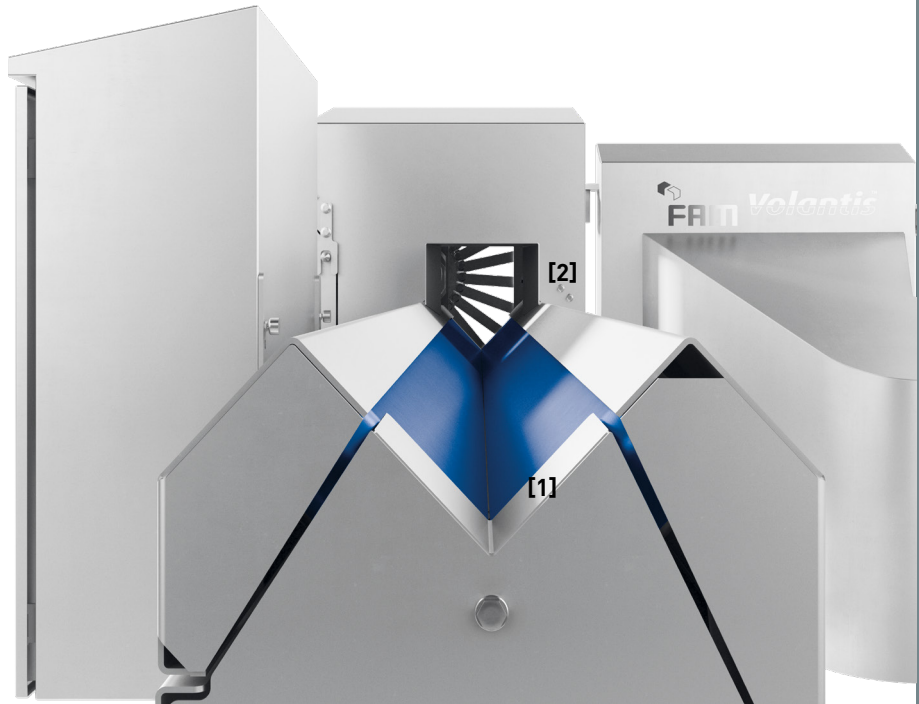
De speciaal ontworpen invoertrechter voor de toevoer van aardappelen op de 2 meter lange V-transportbanden [1] zorgt voor een gelijkmatige enkelvoudige stroom aardappelen naar het snijwiel. Deze voedingsmethode zal ertoe bijdragen dat de snijmachine optimaal efficiënt werkt, zonder verstoppingen waardoor minder afval en kleine stukjes geproduceerd worden.

Het snijwiel [2] houdt, in combinatie met de geselecteerde of geprogrammeerde snelheid op de VFD's van de aanvoerband en het snijwiel, de snelheid van het product tijdens het snijden op peil. Hierdoor is er voor de meeste producten geen gemotoriseerde bovenband nodig.

De dunne, gespannen messen van het snijwiel doen dienst als spaken en ondersteunen de velg. De messen zijn gedraaid om een uniforme snijhoek van de naaf naar de velg te creëren.

Die hoek zorgt ervoor dat het product een continue snelheid behoudt terwijl het in schijfjes wordt gesneden.

De snelheid van de transportband wordt gesynchroniseerd met de snelheid van het snijwiel om een correcte voortgang van het product per omwenteling van het snijwiel te garanderen.



## Technische gegevens

| MAXIMALE PRODUCTINVOERMAAT | ELEKTRISCHE VOEDING | AFMETINGEN (L x B x H) | MACHINE-GEWICHT | OPTIES  |
|----------------------------|---------------------|------------------------|-----------------|---|
| Ø 115 mm                   | 3,7 kW              | 404 x 87 x 157 cm      | 550 kg          | - RVS motoren<br>- touchscreen of drukknoppen |

## Voedselhygiëne en veiligheid van de operator staan centraal in ons ontwerp

Onze machines zijn ontworpen en geproduceerd om te voldoen aan de hoogste normen voor zowel operator als voedselveiligheid en voldoen minimaal aan de nieuwste Europese en Noord-Amerikaanse regelgeving voor materialen die in contact komen met voedingsmiddelen.

*"Samen snijden we uw product tot in de perfectie!"*

Wereldwijd biedt FAM STUMABO **demonstratieapparatuur** en **deskundig advies** om de ideale snijapparatuur te selecteren voor de resultaten die u wilt.

Onze **volledig ingerichte testcentra** over de hele wereld zijn beschikbaar om u de kwaliteit en de uitstraling van de producten te laten evalueren. Stuur ons producten ter evaluatie en we geven u graag advies.

