

Trommelsnijmachine voor frietverwerkers met middelhoge capaciteit

De Tridis™ 180P is ontworpen voor de verwerking van aardappelen in frieten. De geavanceerde snijtechnologie garandeert de hoogste kwaliteit bij middelhoge tot hoge capaciteiten.

De 'P' in de productnaam staat voor een machine die speciaal is ontworpen voor het afmeten van aardappelen, met regelmatige afmetingen, maximale lengte en minimale breuk en scheurtjes.

Toepassingen

De Tridis 180P is ontwikkeld om aardappelen te verwerken tot frieten, kleine sticks en blokjes. Dit model produceert vlakke en golfsnit frieten met een zeer gladde snit van zowel gladde als zoete aardappelen.

Deze trommelsnijmachine is uitgerust met een technologie die breuken en rafeling helpt te voorkomen bij het verwerken van zowel abrasieve als stoomgeschilde aardappelen. De machine produceert zeer gladde, vlakke frieten voor de versmarkt.

Hij kan ook golfsnit en diepe-golfsnit frieten voor de diepvriesmarkt produceren op middelhoge capaciteiten.

Tridis 180P



Eigenschappen

- De speciaal ontworpen invoer leidt de aardappel in de trommel met perfecte oriëntatie, waardoor zowel frietlengte als capaciteit worden gemaximaliseerd.
- De 180 mm brede trommel is beschikbaar voor vlakke, golfsnit- en diepe-golfsnit toepassingen, een essentiële vereiste als lange aardappelen op volle lengte gesneden moeten worden.
- Speciaal gegroefde schoepenwielen (met 4 tot 12 gegroefde schoepen) leiden de aardappelen naar het snijmes, waardoor de opbrengst wordt gemaximaliseerd en de snijkwaliteit wordt gecontroleerd.
- De machine is ontworpen voor flexibele en eenvoudige bediening met Set & Forget-functies, moeiteloze vervanging en afstelling van snijgereedschap. Speciale training is niet nodig.

Werkingsprincipe (voor vlakke, golfsnit en diepe-golfsnit frieten)

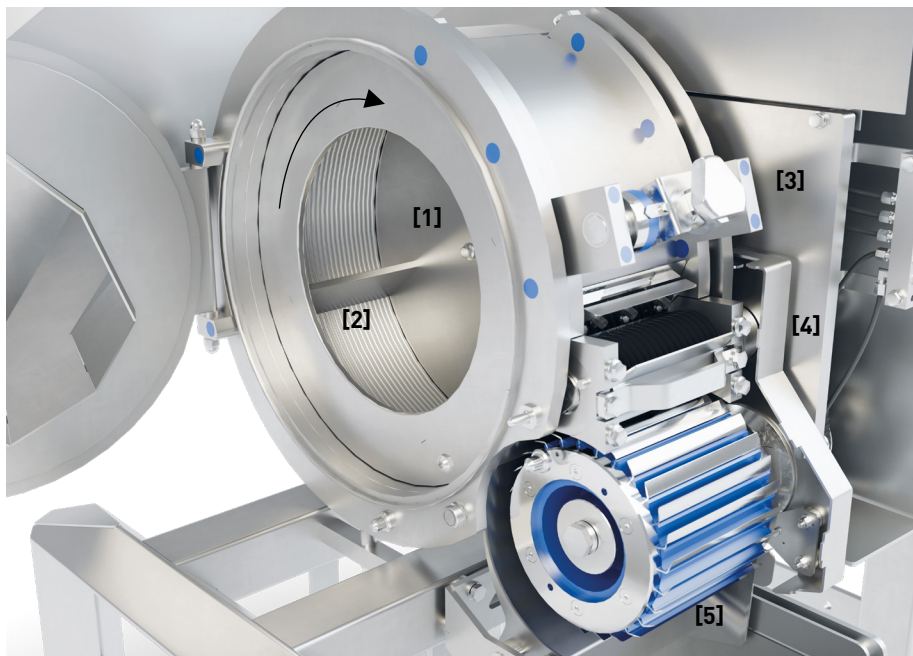
De aardappel wordt aangeleverd in een invoertrechter en komt vervolgens in de trommel (1) waar een roterend schoepenwiel (2) de aardappel uitlijnt met behulp van centrifugale kracht. Een instelbare poort (3) regelt de dikte van de plakjes. Het aardappelplakje glijdt vervolgens in een toevoerrol (4) die zorgt voor een positieve transfer naar de messen (5) waar de aardappel in frieten wordt gesneden.

Er kunnen verschillende soorten schoepenwielen worden geselecteerd met verschillende aantallen schoepen om aan de vorm en grootte van het product te voldoen. De schuine schoepen zijn ontworpen om de aardappel op te sluiten in de pockets tussen twee aangrenzende schoepen. Dit zorgt voor een uniform patroon van golfsnit frieten.

De machine kan ook worden voorzien van snijgereedschappen om blokjes te produceren.

Technische gegevens

MAXIMALE PRODUCTINVOERMAAT	ELEKTRISCHE VOEDING	AFMETINGEN (L x B x H)	MACHINEGEWICHT	OPTIES
L 180 mm x Ø 145 mm	2,2 kW	158 x 160 x 160 cm	545 kg	Haakdeursluitsysteem, slipdetectie



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.

