



FAM

Industrial food cutting solutions



BETROUWBARE MACHINES VOOR PRECISIESNIJWERK

Geavanceerde oplossingen
voor hoge productiesnelheden

FAM: Uw perfecte partner voor het nauwkeurig snijden van groenten en fruit

VOOR PRODUCTIE VAN VERS INGEVROREN, INGEBLIKTE, GEDROOGDE, LUCHTGEDROOGDE EN GEVRIESDROOGDE PRODUCTEN

FAM ontwerpt en levert snijoplossingen voor uiteenlopende voedseltoepassingen, waarbij meer dan 40 jaar ervaring wordt gecombineerd met een wereldwijde aanwezigheid. Bij FAM vindt u een ervaren en innovatieve partner die openstaat voor **nieuwe ideeën**. Snijmachines die zijn ontworpen om tegemoet te komen aan de moderne eisen van de meest **uiteenlopende snijtoepassingen voor grote hoeveelheden** groenten en fruit.

Onze snijtechnologie garandeert een topproductie van **kwaliteitsproducten met een optimale efficiëntie op hoge snelheid**.

Wij begrijpen dat producenten van groenten binnen een beperkte tijd seizoensproducten moeten verwerken en daarom afhankelijk zijn van de betrouwbaarheid en duurzaamheid van de snijmachines. Ieder risico op **stilstand van de machine moet tot het minimum worden beperkt**.

Onze robuuste snijmachines helpen producenten van groenten en fruit hun productietijd te optimaliseren tegen **minimale bedrijfskosten**.

INNOVATIEVE OPLOSSINGEN ONTWORPEN VOOR UW BEDRIJF

FAM biedt innovatieve oplossingen waarmee onze klanten de beste producten op de markt kunnen brengen.

Er worden **nieuwe machines** ontworpen met verbeterde of volledig nieuwe snijmethoden die de productie efficiënter maken en zorgen voor een betere en consistente snit.

Bovendien staan wij open voor ontwikkeling van de **nieuwe producten** wanneer de markt en voedseltrends daarom vragen.

GROTE FLEXIBILITEIT

Wij begrijpen welke flexibiliteit vereist is in de zeer diverse branche voor gesneden groenten. FAM ontwerpt zijn machines zo dat klanten meerdere producten kunnen maken met één machine.

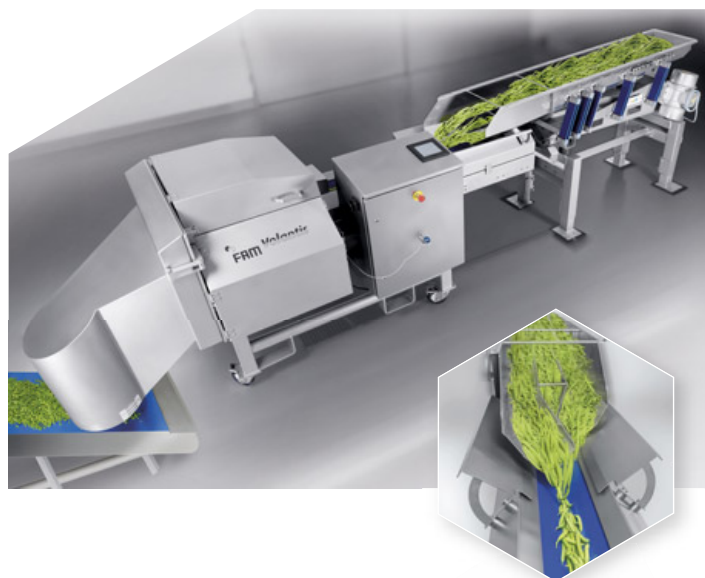


Voorbeeld: de **FAM Volantis** is de favoriete snijmachine voor het dwarsnijden van sperziebonen, een seizoensproduct. Maar de Volantis kan ook buiten dit seizoen worden gebruikt voor langwerpige producten zoals wortels, selderij, courgettes en meer, dus het is een echte multifunctionele snijmachine.



KENNIS VAN HET PRODUCT

Los van de innovatieve oplossingen kan FAM de lat heel hoog leggen dankzij een **hooggekwalificeerd team van experts** dat volledig vertrouwd is met de behoeften van onze klanten. Ons team van toepassingsspecialisten houdt altijd rekening met de factoren die het snijden beïnvloeden (van ieder product), zoals de vorm, temperatuur, grootte, textuur en toestand van het product. Op die manier kunnen we de beste snijoplossing kiezen, die de grootste waarde en het beste resultaat voor de klant oplevert.



KENNIS VAN HET PRODUCTIEPROCES

FAM Stumabo ontwerpt machines, messen en snijkoppen die beantwoorden aan uw unieke verwerkingsbehoeften. Niet alleen aangepast aan uw huidige productielijn, maar ook om extra flexibiliteit te verlenen. Daardoor kunt u **onze machines makkelijk integreren** in een complete lijn, en snel en gemakkelijk schakelen tussen snijapparatuur. Wij bieden **invoersystemen die geschikt zijn voor specifieke toepassingen** op onze machines.

Een speciaal ontworpen invoerschudder zorgt ervoor dat sperziebonen correct worden uitgelijnd en plat op de V-banden liggen voordat ze worden gesneden.

KENNIS VAN MACHINEONTWERP

Alle messen worden intern vervaardigd van het beste roestvrije staal dat geschikt is voor de levensmiddelen industrie. Met onze expertise helpen wij u bij de keuze van het juiste mes voor de toepassing.



Gebruik van de juiste mesdikte, slijping van de snede, profiel en sterkte van de snede zijn essentieel voor een optimaal snijproces met minimaal verlies en een maximale levensduur.



Hygiëne voor alles: alle apparatuur is ontworpen met aandacht voor snelle, maar grondige reiniging. Onze machines zijn ontworpen met het oog op een flexibele en makkelijke bediening met **speciale aandacht voor de veiligheid van de gebruikers en het onderhoudspersoneel op ieder risiconiveau**. Het ontwerp van onze machines en snijgereedschappen garandeert een lange gebruiksduur onder alle omstandigheden met minimale onderhoudskosten en stilstand dankzij een vereenvoudigde, maar robuuste constructie. Standaardisatie van de snijgereedschappen en messen helpt menselijke fouten te voorkomen.

FAM biedt de nieuwste snijoplossingen voor vers ingevroren, geconserveerde en gedroogde groenten

Veelzijdige trommelsn

FAM *Tridis*
240



Ontworpen voor grote volumes en een continue productstroom, en geschikt voor het snijden van veel verschillende producten

- Hiermee kunnen verwerkers een breed gamma aan producten in blokjes snijden, zoals mango's, appels, peren en aardbeien, maar ook harde wortelgewassen zoals wortels, rapen, knolselderij en andere producten zoals bieten, broccoli, uien en aardappelen tegen hoge capaciteit tussen 3.000 kg per uur (blokjes van 3 mm of 1/8") en 12.000 kg per uur (10 mm of 0,4"), afhankelijk van het soort product.
- Geschikt voor producten tot 240 mm (9,5") in eender welke richting. Speciale uitvoering voor producten met een grotere diameter, zoals witte en rode kool.
- Een groot gamma aan snijmaten van 3 mm (1/8") tot 25 mm (1") in blokjes en reepjes, vlaksnit en golfsnit maakt deze machine bijzonder veelzijdig.
- Een eenvoudig ontwerp, snel verwisselbare snijgereedschappen dankzij het 'set & forget'-principe
- De roestvrijstalen motor van 4 kW (5,5 pk) draagt bij aan de hoogste doorvoercapaciteit en betrouwbare productie.

ijmachines

FAM *Tridis*
180



Versie voor middelhoge capaciteit van de Tridis 240, die snijoplossingen biedt voor middelgrote verwerkers

- Heeft een compactere vormgeving, maar vormt een betrouwbare harde werker met dezelfde beproefde technologie en dezelfde ingebouwde extra's als de blokjessnijmachine voor grotere volumes.
- Hiermee kunnen verwerkers van IQF-groenten en fruit een brede waaier aan producten in blokjes snijden, zoals mango's, appels en peren, maar ook harde wortelgewassen zoals wortels, rapen, knolselderij en andere producten zoals broccoli, uien en aardappelen met de middelhoge capaciteit van 1.500 kg per uur (blokjes van 3 mm of 1/8") tot 6.000 kg per uur (10 mm of 0,4"), afhankelijk van het soort product.
- Geschikt voor producten tot 180 mm (7") in eender welke richting.
- Een groot gamma aan snijmaten van 3 mm (1/8") tot 25 mm (1") in blokjes en reepjes, vlaksnit en golfsnit maakt deze machine bijzonder veelzijdig.
- Een eenvoudig ontwerp, snel verwisselbare snijgereedschappen dankzij het 'set & forget'-principe
- Aangedreven door een roestvrijstalen motor van 2,2 kW (2,95 pk).

Resultaten van het snijden van blokjes van hoge kwaliteit



Blokjes ui



Blokjes pompoen



Blokjes rode peper



Blokjes mango



Blokjes biet



Blokjes knolselderij



Reepjes wortel



Blokjes aardbei

"Wij zijn bijzonder tevreden over de prestaties van de FAM Tridis 240 blokjessnijmachine met hoog vermogen. Deze veelzijdige snijmachine voor blokjes en reepjes kan een piekvermogen leveren voor allerlei producten, die perfect worden gesneden. De solide constructie van de machine helpt ons seizoensproducten snel en efficiënt te verwerken met minimale stilstand en bedrijfskosten."

Fruveco,

verwerker van ingevroren voedsel in Spanje

die met de FAM Tridis meerdere groenten in blokjes snijdt

Extreem nauwkeurige V-bandsnijmachines

FAM *Volantis*TM

FAM *Lifis*₂



V-bandsnijmachine die is ontworpen om een breed gamma langgerekte en langwerpige producten nauwkeurig dwars door te snijden, zoals sperziebonen, wortels en courgettes

- Nauwkeurig snijden van langgerekte en langwerpige producten tot een diameter van 115 mm (4,5").
- De 2 meter lange V-band kan producten perfect uitlijnen / oriënteren op het snijwiel en op de vereiste snelheid aanvoeren.
- Uiterst efficiënt machineontwerp voor weinig onderhoud en goede toegankelijkheid
- Ongeëvenaard bedieningsgemak
- Krachtige aandrijving verwerkt piekvermogen met gemak
- Verschillende snijgereedschappen verkrijgbaar voor meer productvariatie (vlaksnit, golfsnit, julienne, halvering)
- Compact touchscreen biedt een eenvoudige gebruikers-interface voor snelle instelling en productwisseling, wat bijdraagt aan het gebruiksgemak.

Deze krachtige transversale V-bandsnijmachine wordt gebruikt voor het perfect snijden van bladgroenten en een breed gamma langwerpige groenten zoals prei, selderij en rabarber

- Verwerkt met gemak producten met een diameter tot 180 mm (7") in geval van stevige producten zoals prei, selderij, rabarber, courgettes en kool.
- Geschikt voor producten tot een grootte van 220 mm (8,6") voor bladgroenten die samengedrukt kunnen worden
- Geselecteerde of geprogrammeerde snelheid op de VFD's van de toevoerbanden en het snijwiel zorgen dat het product op snelheid blijft wanneer het wordt gesneden.
- Uiterst efficiënt machineontwerp voor weinig onderhoud en goede toegankelijkheid voor reiniging

Resultaten van het precisiesnijden van langgerekte en langwerpige groenten



Schijfjes wortel



Ringen prei



Schijfjes snijboon



Schijfjes aubergine

Bandsnijmachine



Bandsnijmachine, ontworpen voor het snijden van grote volumes in reepjes en blokjes

- Snijprincipe op basis van een meeneemrol die het product platdrukt en zorgt voor een positieve aanvoer naar de snijgereedschappen die het product snijden. De dikte van de reepjes of blokjes wordt de dikte van het originele product.
- Geschikt voor het snijden van alle soorten groene groenten zoals spinazie, radijs, peterselie en andere producten zoals paprika's en bonen.
- Snel wisselen tussen snijgroottes door snel te verwijderen snijrolassen.
- De aandrijfzone en de productzone van de machine zijn volledig van elkaar gescheiden voor een snelle en grondige reiniging.
- Toegang tot ieder deel van de machine vergemakkelijkt het reinigen
- Hygiënische band van 240 mm (9,4") breedte met geleider en afdichting van de rand van de band

Resultaten van het snijden van reepjes en blokjes van hoge kwaliteit



Sliertjes rode peper



Schilfers spinazie

Centrifugale snijmachine voor schijfjes en sliertjes



Resultaten van het snijden van schijfjes en sliertjes van hoge kwaliteit



Schijfjes biet



Sliertjes wortel



Sliertjes rode kool



Ringen witte ui

Innovatieve shredder, ontworpen voor consistente snijkwaliteit en flexibiliteit bij hoge capaciteit

- Biedt een perfecte snijkwaliteit voor uiteenlopende producten zoals ronde en langwerpige producten in de hele lengte, of voorgesneden om de lengte van de sliertjes te bepalen.
- Hiermee kunnen verwerkers een breed gamma producten in schijfjes of sliertjes snijden, zoals bieten, wortels, knolselderij, uien, kool, ...
- Robuuste directe aandrijving, verkrijgbaar met een motor van 4 kW (5 pk)
- Uitstekende snijkwaliteit in verschillende vormen en grootten, consistente dikte van schijfjes en sliertjes gedurende het hele snijproces.
- De snijkop bestaat uit zestien afzonderlijke stationaire snijstations waarmee u op een hogere capaciteit kunt werken en uw opbrengst kunt verbeteren.
- Met de snel te vervangen snijkoppen kunt u binnen enkele seconden van grootte en vorm wisselen.

"We zijn erg blij dat we hebben gekozen voor de overstap naar de FAM Centris 400. De snijkoppen zijn lichter, waardoor ze makkelijker te hanteren zijn. En de consistentie is werkelijk verbluffend: we moeten onze snijkoppen nooit aanpassen en toch is dezelfde snit elke keer weer gegarandeerd."

De Nederlandse Baltussen Konservenfabriek verwerkt voedsel tot conserven met de FAM Centris om rode bieten tot sliertjes te snijden



Onze robuuste
snijmachines
helpen de
producenten van
groenten en fruit
hun productietijd
te optimaliseren
tegen minimale
bedrijfskosten

Ondersteuning waarop uw bedrijf kan bouwen

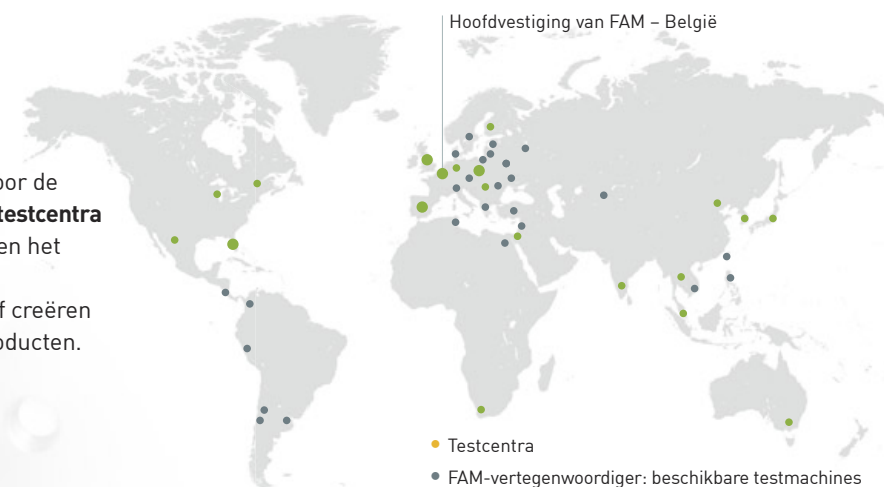
PRODUCTEN TESTEN TEST VOORDAT U INVESTEERT

Maak voordat u investeert gebruik van onze **demo-machines** en ons **deskundig advies** om de ideale snijmachine te vinden voor de resultaten die u wenst. Na de tests sturen wij u monsters van het gesneden product, samen met gedetailleerde **samenvattende testverslagen**, afbeeldingen, videomateriaal en aanbevelingen.



PRODUCTONTWIKKELING HET DELEN VAN ONZE KENNIS

Wij raden u aan gebruik te maken van onze resources voor de ontwikkeling van uw producten. Onze **volledig ingerichte testcentra over de hele wereld** zijn beschikbaar om u de kwaliteit en het aanzien van de producten te laten evalueren. Dit is slechts één manier om u te helpen bij het testen of creëren van nieuwe producten of het verfijnen van bestaande producten.



ONZE PRIORITEIT UW MACHINE AAN HET WERK HOUDEN

Het **klantenserviceteam** van FAM garandeert een snelle, hoogwaardige ondersteuning voor uw bedrijf wanneer dat nodig is. Voor een maximale bedrijfstijd bieden wij een **serviceondersteuning** van probleemoplossing tot technische ondersteuning en hulp bij toepassingen. Bovendien hebben we **een grote voorraad van vaak verkochte onderdelen**, waaronder messen.



GEGARANDEERDE PRODUCTIVITEIT, VEILIGHEID EN DUURZAAM SNIJGEREEDSCHAP

Een hoge productiecapaciteit vraagt om betrouwbare **onderhoudsprogramma's**. FAM biedt verschillende pakketten voor **preventief onderhoud**. Onze diepgaande **trainingsprogramma's** zijn ideaal om de vaardigheden van de gebruikers en de algemene werking van uw productielijn te verbeteren.

Neem contact met ons op als u wilt overleggen over een toepassing.



FAM nv | Neerveld 2 - B-2550 Kontich - België | T. +32 3 450 92 20 | E: sales@fam.be | www.fam.be

