



## **ROBUSTE HIGHTECH SCHNEIDEANLAGEN**

Zum präzisen Schneiden von Fleisch  
und alternativen Proteinen

# Ihr perfekter Partner für das präzise Schneiden von gekochtem und gefrorenem Fleisch

**FAM STUMABO** blickt auf eine mehr als 40-jährige Erfahrung zurück, entwirft und liefert Schneidelösungen für eine Vielzahl von Lebensmittelanwendungen und ist weltweit präsent. Im Laufe der Jahre haben wir starke Partnerschaften mit führenden Fleischverarbeitern weltweit aufgebaut. Unsere mechanischen Schneidelösungen sind bekannt für ihre präzise Schnittqualität, ihr hygienisches Design sowie eine maximale Ausbeute bei hoher Kapazität und Bedienerfreundlichkeit.

Mit FAM STUMABO finden Sie einen erfahrenen und innovativen Partner mit einem **aufgeschlossenen Ansatz**. Wir entwickeln Schneidegeräte, die den Anforderungen der heutigen **vielseitigsten und leistungsstärksten** Fleischzerlegungsbetriebe, wie z. B. ein **erstklassiges Hygienedesign**, gerecht werden, und erfüllen die höchsten weltweit anerkannten Standards. Unsere Schneidetechnologie gewährleistet eine Spitzenproduktion hochwertiger **Produkte mit höchster Effizienz bei hoher Geschwindigkeit** und ist darauf ausgelegt, gefrorenes, gekühltes oder heißes gekochtes Fleisch in eine Vielzahl von Größen zu würfeln, in Streifen zu schneiden oder zu zerkleinern.

*"Gemeinsam schneiden wir Ihr Produkt zur Perfektion!"*

## INNOVATIVE LÖSUNGEN FÜR GEFLÜGELERSATZ



FAM STUMABO hat innovative Schneidelösungen entwickelt, die **Verarbeitern alternativer Proteine** bei der Herstellung fleischähnlicher Alternativen von höchster Qualität unterstützen.

Wir arbeiten immer mit Ihnen zusammen, um die Herausforderungen, denen Sie beim Schneiden **alternativer Fleischprodukte gegenüberstehen, zu meistern**.

Die Zusammenarbeit kann sich in Tests vor Ort bei Ihnen bis hin zur Durchführung von Tests in unseren eigenen Labors äußern.

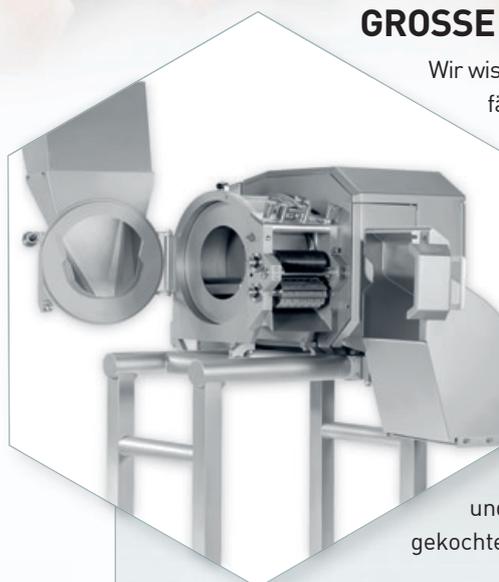


## GROSSE FLEXIBILITÄT

Wir wissen um die in der überaus vielfältigen Fleischzerkleinerungsindustrie erforderliche Flexibilität. FAM STUMABO konstruiert Maschinen so, dass die Kunden mehrere Produkte mit einer Maschine herstellen können.

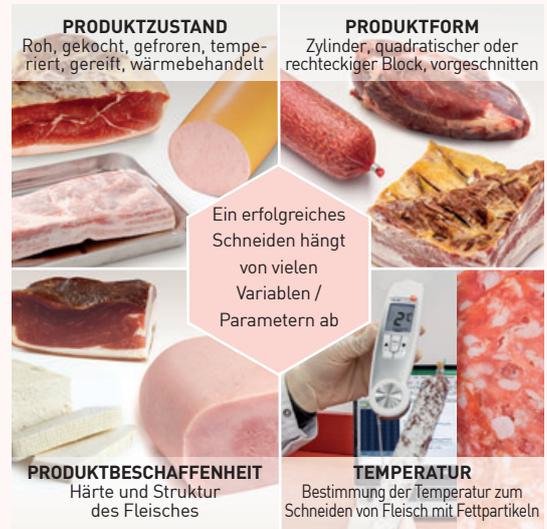
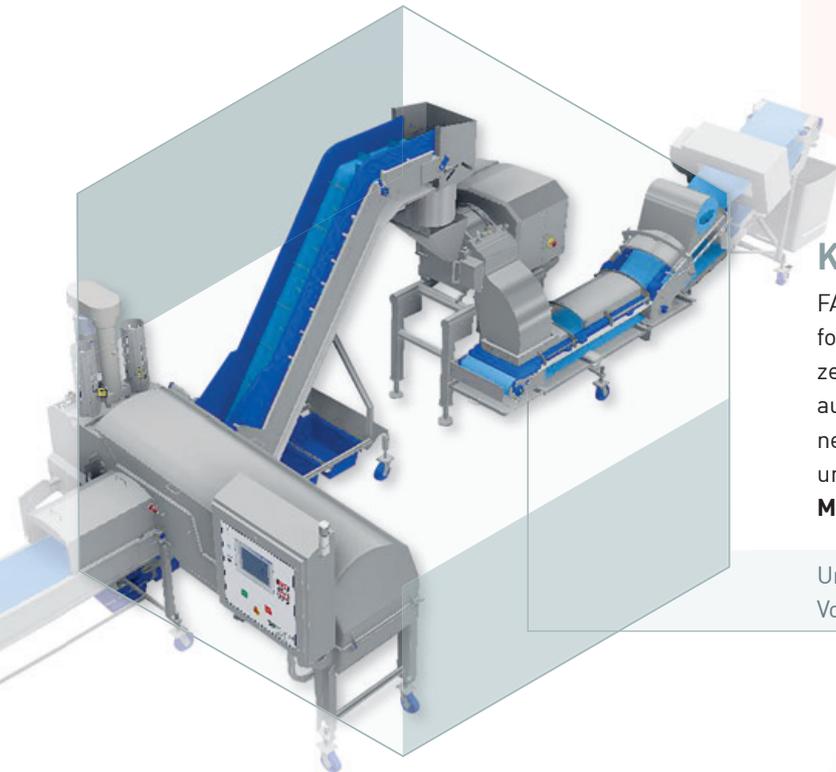
### Ein Beispiel: CMD.2

Ein sehr vielseitiger Würfelschneider zum gleichmäßigen Streifenschnitten und Würfeln einer Vielzahl von gekochtem und gefrorenem Fleisch.



## PRODUKT KENNTNIS

Was die Latte bei FAM STUMABO neben einem innovativen Lösungsangebot so hoch legt, ist ein **hochqualifiziertes Expertenteam**, das die Bedürfnisse der Kunden in- und auswendig kennt. Unser Team von Anwendungsspezialisten ist immer bestrebt, mehr über die Faktoren zu erfahren, die für das Schneiden (jedes Produkts) relevant sind, wie z. B. **Form, Temperatur, Produktgröße, Textur, Feuchte-, Salz- und Fettgehalt und der Zustand des Produkts**. Erst dann können wir die beste Schneidelösung mit dem größten Wert und dem besten Ergebnis für den Kunden auswählen.



## KENNTNISSE DES PRODUKTIONSPROZESSES

FAM STUMABO konstruiert auf Ihre individuellen Bearbeitungsanforderungen abgestimmte Maschinen, Messer und Schneidwerkzeuge. Nicht nur auf Ihre Produktionslinie zugeschnitten, sondern auch für zusätzliche Flexibilität. Dadurch können Sie unsere Maschinen **ganz einfach in eine komplette Verarbeitungslinie integrieren** und die Schneideausrüstung mühelos umrüsten. Für **unsere Maschinen bieten wir anwendungsspezifische Einfuhrsysteme an**.

Unsere CMD.2 in einer (veganen) Käse-Linie mit Vorzerkleinerer, Einlauf- und Auslaufband.

## KNOW-HOW DER MASCHINENKONSTRUKTION

Alle **Messer** werden im **Hause hergestellt** und aus den besten lebensmittelechten Edelstahlmaterialien gefertigt. Unser Fachwissen hilft bei der Auswahl des richtigen Messers für die Anwendung.



Die richtige Auswahl von Klingienstärke, Schneidkantenschliff, Kantenprofil und -festigkeit ist entscheidend für den besten Schneideprozess mit minimalem Abfall.



**Schwerpunkt Hygiene:** Alle Geräte sind für die schnelle und dennoch gründliche Reinigung ausgelegt. Unsere Maschinen sind für einen flexiblen und mühelosen Betrieb konzipiert, wobei die **Sicherheit der Bediener in jeder Risikostufe** im Vordergrund steht. Die **vereinfachte und zugleich robuste Bauweise** unserer Maschinen und Schneidwerkzeuge gewährleistet eine lange Lebensdauer unter allen Bedingungen bei einem Minimum an Wartungskosten und Ausfallzeiten. Die Standardisierung der Schneidwerkzeuge und Messer hilft bei der Vermeidung von menschlichen Fehlern.

# Modernste Schneidelösungen für gekochtes und gefrorenes Fleisch

## Maschinen für hochw

**Hymaks**



### Kompromissloses hygienisches Design für hohe Leistung

- Robuster, großer Hochleistungs-Würfelschneider mit einem einzigartigen und kompromisslosen hygienischen Design.
- Eindrucksvolles Leistungspotential von 20,5 kW (27,5 PS) mit zwei synchronisierten Motoren mit frequenzgesteuerten Antrieben: einem mit 5,5 kW (7,5 PS) für die Schneidwerkzeuge und einem mit 15 kW (20 PS) für das Laufrad.
- Äußerst gleichmäßiges Würfeln und Streifenschnitten von gekochten und temperierten gefrorenen Fleischprodukten mit minimalem Abfall.
- Maschinenbedienung mittels Touchscreen.

### Ergebnisse des hochwertigen Würfels



Schwarzwälder Schinkenwürfel



Serrano-Schinkenwürfel

*„Mit der CMD.2 haben wir eine leistungsstarke, robuste und zuverlässige Maschine im Haus, die uns eine kontinuierlich hohe Schnittqualität von gefrorenen Produkten garantiert.“*

The Family Butchers - Deutschland  
Wurst- und Schinkenverarbeitung

# ertiges Würfeln und Streifenschneiden

## CMD<sub>2</sub>



### Dauerbetrieb für hohe Leistung

- Robuster Würfelschneider mit hoher Kapazität, der gefrorenes Schweine- und Rindfleisch gleichmäßig in äußerst saubere Würfel und Streifen schneidet.
- Leistungsstarker 11 kW-Motor (15 PS) mit Frequenzumrichter für extreme Bedingungen.
- Schneidfähigkeit bei sehr niedrigen Temperaturen zwischen 2° C und -15° C (35,6° F und 5° F), je nach Textur, Fett-, Feuchte- und Salzgehalt. Das Ergebnis ist ein nicht klebendes, frei rollendes Produkt, was das Wiegen und Verpacken vereinfacht.
- Hervorragende, ansprechende Schnittqualität, da das Produkt nicht durch ein Schneidgitter gepresst, sondern durch rotierende Messerwellen schonend geschnitten wird.
- Herausnehmbare Keilwellen für ein schnelles und einfaches Wechseln der Schneidwerkzeuge.



Tempeh-Würfel

## Flexifam 55



### Entwickelt für flexiblen und mühelosen Betrieb

- Würfel und Streifenschneider von gekochtem, gekühlten und gefrorenen Fleisch für mittlere Kapazitäten.
- 5,5 kW (7 PS) Motor optional auch mit Frequenzsteuerung erhältlich.
- Produziert sehr saubere, sehr kleine bis mittelgroße Würfel und Streifen.
- Die Schneidwerkzeuge sind schnell und einfach zu wechseln, was die Rüstzeit reduziert.



Gekochte Schinkenwürfel

*"Unsere Qualitätsprodukte verlangen nach Professionalität und zuverlässiger Ausrüstung. Die CMD.2 hat ein beachtliches Leistungspotential, durch das wir unsere gefrorenen Serrano-Schinken kontinuierlich auf die hygienischste Weise schneiden können."*

Carnicas Serrano - Spanien

Hersteller von spanischem Serrano-Schinken



# Präziser Band-Schneider

**Yuron**  
Hytec 240



Ergebnisse mit hochwertigen Würfeln, Streifen  
und hand-pulled-look



Schweinefleisch mit  
hand-pulled-look



Schinkenstreifen



Speckstreifen



Tofustreifen



Quorn Würfel



Stücke von extrudiertem Produkt

**Band-Schneider, konzipiert für das Würfeln und  
Streifenschneiden bei hoher Leistung**

- Spezialisiert auf das Schneiden von gekochtem Fleisch im gefrorenen, temperierten, gekühlten sowie heißen Zustand in Würfeln und Streifen oder hand-pulled-look Produkten.
- Schneideprinzip mit einer Einzugswalze, die das Produkt flachdrückt und sicher zu den Schneidspindeln transportiert, wo das Produkt in Streifen oder Würfeln geschnitten wird.
- Die Maschine verarbeitet nicht komprimierbare Produkte bis zu 27 mm. Die Dicke der Streifen oder Würfeln entspricht der Dicke des Originalprodukts.
- Außerdem geeignet für Produkte mit größerem Durchmesser für hand-pulled-look
- Schneller Wechsel von einer Schnittgröße auf eine andere durch den Einsatz von schnell abnehmbaren Schneidwellen.
- Der Antriebs- und Produktbereich der Maschine sind vollständig getrennt, was eine schnelle und gründliche Reinigung ermöglicht.
- Hygienisches 240 mm breites Band mit Führungsleiste und Bandkantenabdichtung
- Schneller Ausbau des Förderbandes für eine gründliche Reinigung.
- Spezielle Werkzeuge zum Schneiden alternativer fleischähnlicher Produkte.

# Vielseitiger Bandwürfelschneider

**Yuran**  
Hytec 300



## Erhöhte Leistung und unübertroffene Vielseitigkeit beim Schneiden

- Würfelschneider mit Bandzuführung, der eine Vielzahl von Fleisch- und TVP/HME Produkten würfelt, in Streifen schneidet und zerkleinert.
- Im Vergleich zum Standardmodell Yuran Hytec 240 bietet das 300 mm breite Zuführband eine höhere Leistung und die Möglichkeit, grössere Produkte zu verarbeiten.
- Durch den Einsatz von zwei unabhängigen Motoren mit variabler Drehzahl bietet er eine sehr hohe Vielseitigkeit. Würfel, Streifen, Schnitzel, Stücke können aus Produkten mit einer vorbestimmten oder natürlichen Dicke hergestellt werden.
- Die Schneidwerkzeuge wurden speziell zur Bewältigung der besonderen Eigenschaften von extrudierten Produkten zur Herstellung alternativer Fleischerzeugnisse in Schnitten und Formen, wie sie von tierischem Fleisch bekannt sind, entwickelt.
- Zwei unabhängige Motoren mit variabler Drehzahl ermöglichen die Anpassung der Schnittgröße und -form ohne Kosten für zusätzliche Schneidwerkzeuge.
- Die schnell austauschbaren Keilwellen der Rund- & Hackmesserwellen ermöglichen ein schnelles Umrüsten auf eine andere Schnittgröße, wodurch die Stillstandszeiten im Produktionsprozess reduziert werden.
- Das ausgeklügelte Hygienesystem sorgt dafür, dass die Maschine schnell, einfach und verlässlich gereinigt werden kann.

# Innovativer Zentrifugalschneider

**Centris**  
400C



## Innovative Schneidemaschine mit hohem Durchsatz für eine gleichbleibende Schnittqualität bei einem Höchstmaß an Flexibilität

- Erzeugt eine Vielzahl von Schnittgrößen wie V-Schnitt-Schnitzel (1,8 mm - 2,5 mm - 3,2 mm), Streifen und Scheiben.
- Der Wechsel der Schneidköpfe – für unterschiedliche Schnitte unterschiedlicher Fleischsorten – ist in wenigen Minuten möglich.
- 7,5 kW (10 PS) Edelmotormotor und Planetengetriebe. Die große Zuführung sorgt für einen gleichmäßigen Produktstrom zum 16-Messer-Schneidekopf.
- Das Sicherheitssystem mit Schlüsselverriegelung garantiert einen optimalen Schutz des Bedieners.



Prosciutto-Streifen

# Präziser V-Band-Schneider

**Volantis**



## V-Band-Schneider zum präzisen Querschneiden einer Vielzahl von länglichen Produkten

- Präzises Schneiden von länglichen Produkten von 25 mm bis zu einem Durchmesser von 60 mm wie Würste, Salami usw.
- Perfekte Produktschließung und -führung zu den Schneidwerkzeugen durch das angetriebene Oberband.
- Die 2 Meter langen V-Bandriemen richten das Produkt perfekt zum Schneidrad aus und bringen es vor dem Schneiden auf die erforderliche Geschwindigkeit.
- Das Produkt wird ohne Abfall oder Endstücke geschnitten.
- Das Querschneideprinzip ermöglicht präzises Hochgeschwindigkeitsschneiden bei gleichzeitig hervorragender Schnittqualität.
- Das hoch effiziente Maschinendesign resultiert in geringem Wartungsaufwand und leichtem Zugang.
- Der kompakte Touchscreen bietet eine einfache, leicht verständliche Bedieneroberfläche für eine schnelle Einrichtung und einen schnellen Produktwechsel und erleichtert so die Bedienung.

## Ergebnisse des hochwertigen Schneidens von länglichen Produkten



Chorizo-Scheiben



Wurstscheiben aus Schweinefleisch



# Unterstützung, auf die Sie bauen können

## PRODUKTTESTS

### ERST TESTEN, DANN INVESTIEREN

Bevor Sie investieren, nutzen Sie unsere **Vorführgeräte** und unsere **Expertenberatung**, um das ideale Schneidegerät für die von Ihnen gewünschten Ergebnisse zu ermitteln.

Wir liefern geschnittene Produktmuster, zusammen mit detaillierten **Testergebnissen**, Bildern, Videomaterial und Empfehlungen.

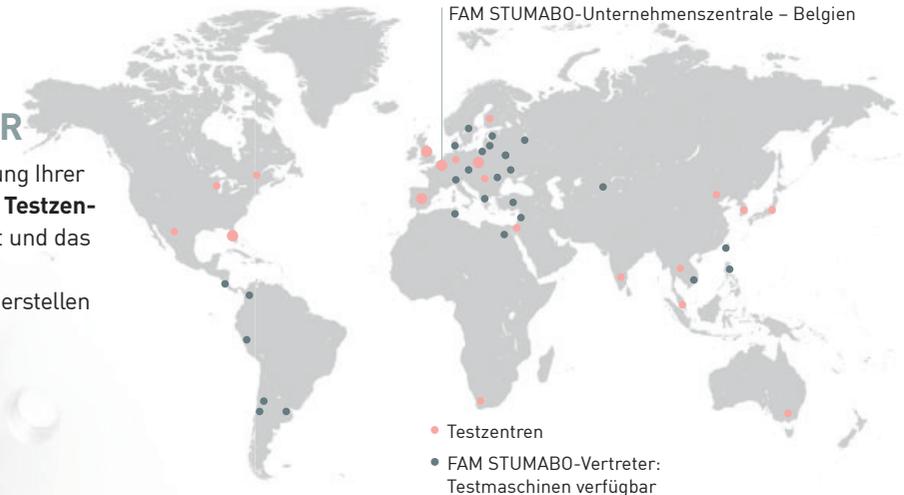


## PRODUKTENTWICKLUNG

### WIR GEBEN UNSER WISSEN WEITER

Wir bieten Ihnen an, unsere Ressourcen für die Entwicklung Ihrer Lebensmittel zu nutzen. In unseren **voll ausgestatteten Testzentren** auf der ganzen Welt können Sie die Produktqualität und das Erscheinungsbild bewerten.

Dies ist nur eine Möglichkeit, neue Produkte zu testen, zu erstellen oder bestehende Produkte weiterzuentwickeln.



## UNSERE PRIORITÄT

### IHRE MASCHINE AM LAUFEN ZU HALTEN

Das **Kundenbetreuungsteam** von FAM STUMABO garantiert einen schnellen, erstklassigen Support für Ihr Unternehmen, wann immer es nötig ist. Um Ihre Betriebszeit zu maximieren, bieten wir einen **Service-Support** an, der von der Problembehandlung bis zur technischen Unterstützung und Anwendungshilfe reicht.

Darüber hinaus **führen wir ein umfangreiches Lager**, einschließlich Messern und Klingen.



## GARANTIERTE PRODUKTIVITÄT, SICHERHEIT UND LANGLEBIGE SCHNEIDEGERÄTE

Die Massenproduktion erfordert solide **Wartungsprogramme**. FAM STUMABO bietet mehrere Pakete für die **präventive Wartung** an. Unsere eingehenden **Schulungsprogramme** sind perfekt geeignet für die Verbesserung der Bedienerkenntnisse und der Gesamteffektivität Ihrer Anlagen.

**Bitte wenden Sie sich an uns bezüglich jeder Anwendung, über die Sie mehr erfahren möchten.**



*"Seit wir den Yuran Hytec 300 in unsere Produktionslinie integriert haben, sind wir bei der Herstellung verschiedener Fleischalternativen beispiellos flexibel. Der schnelle Wechsel der Schneidewerkzeuge für verschiedene Schnitte, von Würfel bis hin zu Streifen und Stücke, hat unsere Ausfallzeiten erheblich reduziert und unsere Effizienz gesteigert."*

Wouter Jansen  
Technischer Direktor - Ojah

**fam stumabo**  
INDUSTRIAL FOOD CUTTING SOLUTIONS

T. +32 3 450 92 20 | E. sales@fam.be | [www.fam-stumabo.com](http://www.fam-stumabo.com)

