

## Leistungsstarker V-Bandschneider für Produkte mit größerem Durchmesser

Die Lifis.2 wurde entwickelt, um Blattgemüse und längliche Produkte gleichmäßig zu schneiden und dabei hohe Produktionsleistungen zu erzielen.

Sie ermöglicht es Lebensmittelverarbeitern, präzise Schnitte vorzunehmen und gleichzeitig deutliche Zeit- und Produktabfall-Einsparungen zu erzielen. Durch die saubere Schnittqualität bleibt das frisch geschnittene Obst oder Gemüse länger haltbar.

**Lifis<sub>2</sub>**



Die Lifis.2 kann mit einer Vielzahl austauschbarer Schneidräder geliefert werden, die maximale Flexibilität in Bezug auf Größe und Form der Schnitte bieten (flache Scheiben, gewellte Scheiben, quadratische Stücke).

### Anwendungen

Die Lifis.2 ist für komprimierbares Blattgemüse mit einer Größe von bis zu 220 mm geeignet. Besonders gut funktioniert sie beim schonenden Schneiden von Salatsorten wie Römersalat, Radicchio, Eichblattsalat, Edelsalat und Spinat. Bei einigen großen Produkten kann es jedoch notwendig sein, diese vorzuschneiden.

Außerdem kann die Lifis.2 runde und längliche feste Produkte wie Sellerie, Rhabarber, Zucchini sowie Eisberg- und Kohlköpfe mit einem Durchmesser von bis zu 180 mm verarbeiten.

### Eigenschaften

- Der lange, breite und V-förmige Einfuhrtrichter trägt zu einer besseren Produktorientierung bei. Das Produkt wird so perfekt ausgerichtet, um ein Taumeln zu verhindern, während es dem Schneirad zugeführt wird.
- Die große Produktöffnung garantiert eine freie und reibungslose Zuführung des Produkts zum Schneirad und maximiert die Kapazität.
- Antriebe mit variabler Frequenz für das Schneirad als auch für die Förderbänder ermöglichen eine präzise Geschwindigkeitssteuerung und maximieren die Flexibilität bei der Herstellung unterschiedlicher Schnittgrößen.
- Einfach zu bedienen, mit einem benutzerfreundlichen Drucktasten-Bedienfeld oder einem optionalen Touchscreen, der Zugriff auf voreingestellte, programmierbare Schneidparameter für schnelle Umstellungen und eine bedienerunabhängige Schnittkonstante bietet.
- Das hocheffiziente Maschinenkonzept gewährleistet geringen Wartungsaufwand und leichte Zugänglichkeit und minimiert so die Ausfallzeiten.

## Funktionsprinzip

Um die automatische Positionierung des Produkts und eine schnelle Übergabe an das Schneidrad zu gewährleisten, befindet sich das Produkt auf zwei Förderbändern, die den V-förmigen Einfülltrichter bilden.

Das Schneidrad sorgt in Verbindung mit der vom Frequenzumrichter ausgewählten oder bereits programmierten Geschwindigkeit der Förderbänder dafür, dass die Produktgeschwindigkeit während des Schneidevorgangs konstant bleibt. Dadurch ist für die meisten Produkte kein zusätzliches Andruckband erforderlich.

Die schmalen Messer des Schneidrads wirken wie Speichen und verleihen dem Schneidrad Stabilität.

Dadurch behält das Produkt beim Schneiden eine kontinuierliche Geschwindigkeit bei.

Die Geschwindigkeit des Förderbands ist synchronisiert mit der Geschwindigkeit des Schneidrads, um sicherzustellen, dass beim Umlauf des Rades eine korrekte Zuführung des Produkts erfolgt.

Darüber hinaus kann die FAM Lifis.2 auch dazu verwendet werden, Blattgemüse in kleine Quadrate zu schneiden, indem kleine 2D-Messer quer auf dem Schneidrad positioniert werden.



## Technische Daten

MAXIMALE ZUFUHRGRÖSSE DES PRODUKTS	STROM-VERSORUNG	ABMESSUNGEN ( L x B x H )	MASCHINEN-GEWICHT	OPTIONEN
feste Produkte: Ø 180 mm komprimierbare Produkte: Ø 220 mm	4 kW	343 x 106 x 147 cm	650 kg	Halbierungsmesser, Touch-Screen

## Lebensmittelhygiene und Bediener-sicherheit sind der Schlüssel zu unserem Design.

Unsere Maschinen entsprechen den höchsten Standards für Bediener- und Lebensmittelsicherheit und erfüllen mindestens die neuesten europäischen und nordamerikanischen Vorschriften für Materialien mit Lebensmittelkontakt.

*„Gemeinsam verleihen wir Ihren Produkten den perfekten Schnitt!“*

FAM STUMABO Testzentren bieten Ihnen weltweit die Möglichkeit, Ihre Produkte in einer professionellen Umgebung zu testen und zu bewerten. Durch unser weltweites Netzwerk an Testzentren können Sie sicherstellen, dass Ihre Produkte in jedem Markt und in jeder Region den Anforderungen entsprechen. Schicken Sie uns Ihr Produkt zu und wir beraten Sie gerne.

