

...together for your success!





# **GMS 520 singlecut**

**Evolution eines Erfolgsmodells** für optimales Portionieren.





- Höchste Portionierqualität
- Höchste Flexibilität: knochenlos / knochig / Würfel / Streifen
- Höchste Ausbeute durch ideale Formung
- **W** Höchste Genauigkeit
- Einzelscheibenablage/Fächerung für geringsten Personaleinsatz im Folgeprozess

#### **Funktionsweise**

- Ein oder mehrere Fleischstücke werden in das passende Formrohr eingelegt.
- Der Revolver dreht in die Portionier-Position, der entsprechende Stempel fährt in das Formrohr.
- > Das Produkt wird in Längsrichtung optimal geformt und vermessen.
- Nun kann restefrei oder mit einem minimalen Abschnitt portioniert werden.
- > Vorschub und Anschlagplatte bestimmen die Scheibenstärke entsprechend dem Zielgewicht.
- Die GMS schneidet kontinuierlich ohne dauernden Start- / Stoppbetrieb. (wenige Einzelbewegungen)
- Sofort nach dem letzten Schnitt dreht sich der Revolver zum nächsten Fleischstück, der Ablauf wiederholt sich.

#### Neuerungen

- ➤ Einfaches und intuitives Bedienkonzept.
- Neue Steuerungstechnik mit hochpräzisem Timing – dadurch Leistungszuwachs, präzisere Ablage, höhere Laufruhe.
- ➤ Bis 4 Schnitte je Sekunde sowie kurze Wechselzeiten führen zu hoher Leistung.
- > Unterschiedliche Scheibengewichte und Ablage möglich, auch innerhalb eines Fleischstückes.
- Ausgabe der unterschiedlichen Portionen zu unterschiedlichen Folgeprozessen möglich.

Das multifunktionale Portioniersystem mit Einzelscheibenablage.

# Gewinnbringendes Portionieren durch intelligente TVI-Technik.



## Anwendungsbeispiele

Die GMS 520 portioniert nahezu:

- Jede Art von Rotfleisch und Geflügel
- > In jeder Konsistenz
- > Zu jeder Portion
- Immer gewichts- und resteoptimiert
- > Mit geringstem Personalaufwand



Geführte Hilfen für den Maschinen Auf- und Abbau



Einfaches Festlegen der Schneidanforderungen



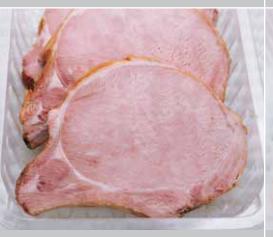
Scheiben aus kleiner und mittlerer Rohware: Filets, Schnitzel, Steaks, Minutensteaks



Scheiben aus gefrorener Rohware (bis -3°C): Nacken- und Lachssteaks



Scheiben aus großer Rohware: Rouladen, Grillfackelstreifen



Scheiben aus gegarter / geräucherter Rohware: Kassler mit / ohne Knochen



Scheiben aus knochiger Rohware: Stiel-/ Nackenkotelett von Schwein oder Lamm



Würfel, Streifen: Gulasch, Geschnetzeltes

# Die GMS 520 : Ihre Vorteile & Einsparungen

- Höchste Produktqualität in Schnitt, Formung und Fächerung
- Flexibler Einsatz für Rotfleisch mit und ohne Knochen, ebenso für Truthahn und Huhn
- Ausbeutesteigerung durch restefreie Portionierung
- Give-Away-Einsparung durch hohe Gewichtsgenauigkeit und perfekten Schnitt
- · Automatisierungsfähig durch Fächer- und Einzelscheibenablage
- Geringer Bedienaufwand und kürzeste Rüstzeiten für Produktwechsel
- Intuitives Bedienkonzept für Bediener, Produktionsleiter und Reinigungspersonal
- Unterstützende Software-Bedienerführung für Bedienung und Kalibrierung

SPEED.
POWER.
FASCINATION.

#### Technische Daten: Maschinentypen 600 oder 700 mm

Formrohrlänge: max. 600 bzw. 700mm

Höhe flexibel einstellbar in 100mm Schritten

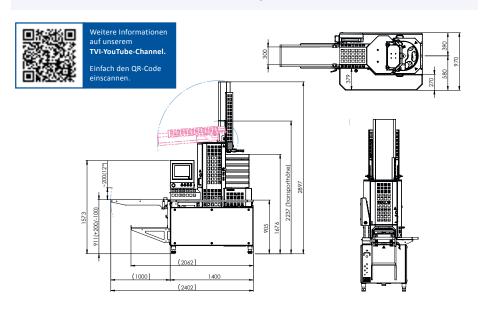
Min. 200 bzw. 300mm

Schnittdicken: von 1mm (gute Temperierung nötig) bis 50mm

Produktquerschnittsfläche: max. 300 x 130mm; 320cm², Min. Ø 50mm; 20cm²

Elektroanschluss: Drehstrom 3x 400 V /N/PE, 32 A

Anschlussleistung ca. 4,5 kW



Änderungen vorbehalten. Es gelten die Daten im Angebot und unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.



### **TVI-Service-Pakete:**

Minimieren Sie Ausfallzeiten und Maschinenstillstände! Wir bieten Ihnen perfekt auf Ihre Maschinen und Anlagen abgestimmte Service-Pakete zur optimalen Vorsorge mit Technikern vor Ort.

## **Online-Diagnose:**

Zur schnellen Fehlerdiagnose können wir bei vielen Maschinentypen online die Fehlfunktion auslesen und schnell helfen.

#### **Service Hotline:**

Erfahrene Experten stehen Ihnen auch telefonisch zur Verfügung, um schnellstmöglich eine Lösung für Sie zu finden:

Telefon +49 (0)1805 725800





...together
for your success!

# Ihr Spezialist für gewinnoptimierte Fleischportionierung

#### Perfekt aufeinander abgestimmt

Die Angebotspalette erstreckt sich von der Fleischtemperierung des Ausgangsproduktes über fast jede Art der Portionierung, dem manuellen oder automatischen Einlegen in Schalen mit anschließender Gewichtskontrolle bis hin zur Übergabe der festgewichtigen Portionen an eine Verpackungsmaschine.

#### Kundenspezifische Produktionslinie

Die verschiedenen GMS Baureihen sind flexible Fleischbearbeitungszentren, die mit Standardmodulen und kundenspezifischen Programmen optimal jede Portionieraufgabe lösen. Aus den verschiedenen Maschinen des TVI Lieferprogramms ergeben sich maßgeschneiderte Linien für Ihre Bedürfnisse.

# TVI Entwicklung & Produktion GmbH

Salzhub 16, D-83737 Irschenberg

Telefon +49 (0)8062 72580-0 Telefax +49 (0)8062 72 580-200 E-Mail info@tvi-gmbh.de

Service-Hotline ausserhalb der Geschäftszeiten:

Telefon +49 (0)1805 725800