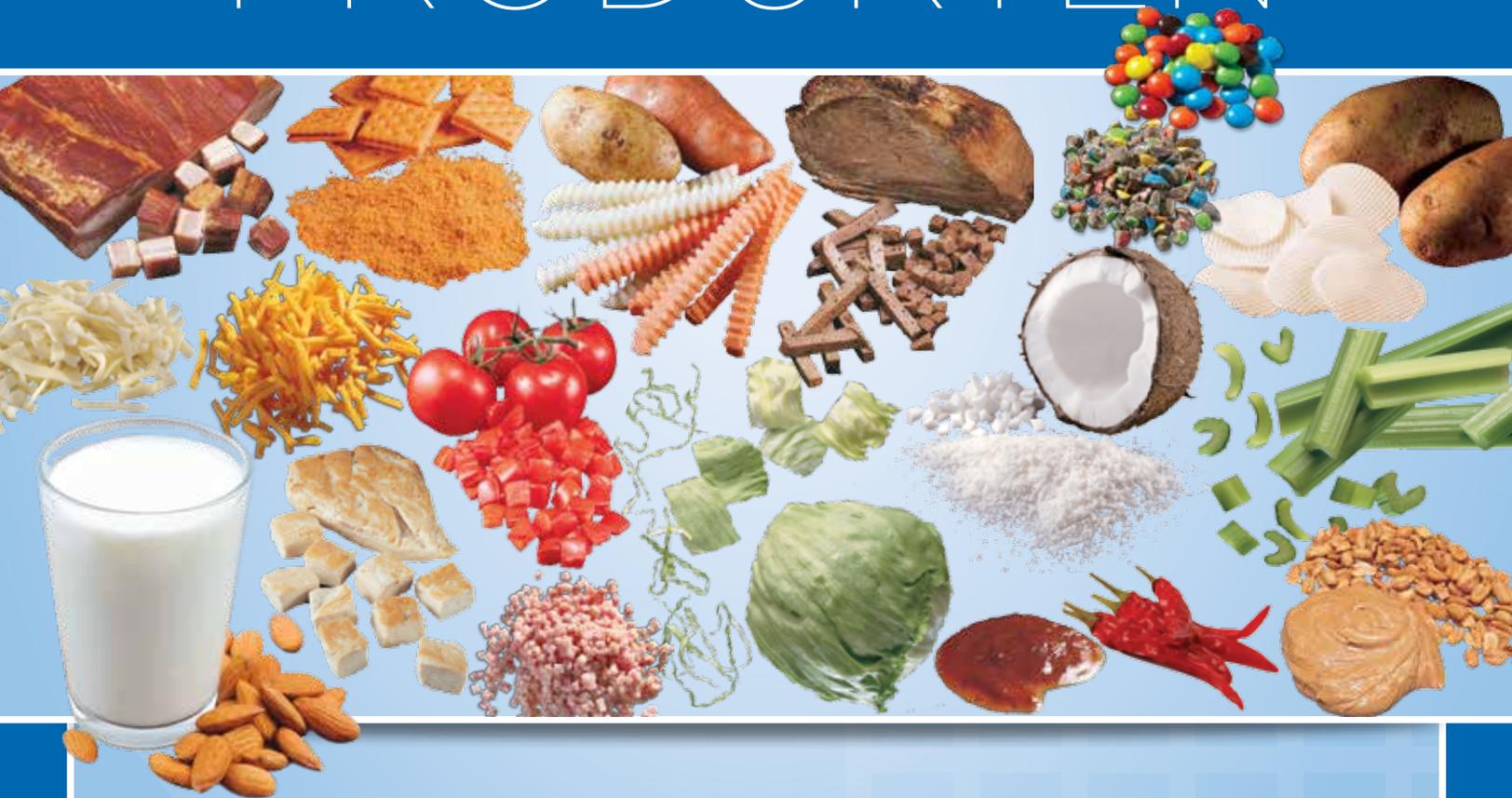


**DAS SCHNEIDEN VON**

# LEBENSMITTEL- PRODUKTEN



**URSCHEL®**

Weltweit führender Hersteller von Lebensmittel-Schneidetechnik

# Sprint 2<sup>®</sup> Würfelschneidemaschine

INSPIRIERT VOM URSCHEL MODELL G



**PAPRIKA**  
9,5 x 25,4 mm (3/8 x 1")



**ZWIEBELN**  
6,4 mm (1/4")  
Würfel & Streifen



**SALAT**  
9,1 mm (3/4") Stücke



**ROTE BETE**  
3,2 mm (1/8") Scheibe

Die neue <sup>SS</sup>Würfelschneidemaschine Sprint 2<sup>®</sup> baut auf der Beliebtheit der DiversaCut Sprint auf und ist beeinflusst vom Jahrzehnte anhaltenden Erfolg des industriegeprüften Urschel Würfelschneiders Modell G. Mit der Maschine lassen sich gleichmäßige Würfel- und Streifenschnitte, Granulate oder Scheiben aus Gemüse, Früchten, Backwaren und Fleisch herstellen.

Unterschiedliche Motoren sind lieferbar, so auch ein 3 HP (2,2 kW) Edelstahl-Motor für variablen Frequenzantrieb (VFD), wodurch die Maschine eine noch höhere Leistung als das Modell G oder die DiversaCut Sprint<sup>®</sup> erreicht. Mit dem neuen Einstellknopf kann die Scheibenstärke genauestens bestimmt und verriegelt werden, wodurch engste Schnitttoleranzen während der Produktion gewährleistet sind. Die mechanischen Teile sind komplett getrennt vom Lebensmittelschneidbereich, das rundgeformte Maschinengestell und die schrägen Edelstahlflächen sorgen für größtmögliche Hygiene. Die wegklappbaren Abdeckungen erleichtern Reinigung und Wartung. Der Maschine kann Schneidgut mit einer Größe von bis zu 165,1 mm (6.5") zugeführt werden.

## AUSFÜHRUNG OHNE AUSLAUFFÖRDERBAND

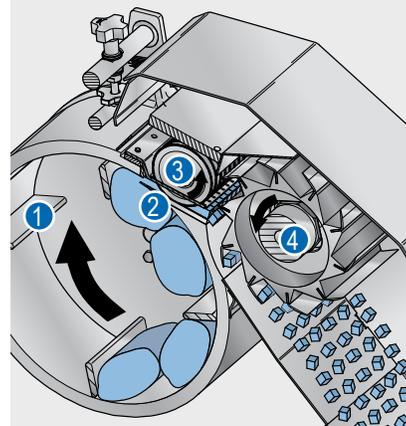
- Kompakter Schneidbereich und eine Vielzahl an Schnittarten
- Niedrigerer Anschaffungspreis im Vergleich zur Version mit Auslaufförderband.
- Lieferbar mit 2,2 kW (3 HP) VFD, 2,2 kW (3 HP) Sanftanlauf oder mit 1,1 kW (1.5 HP) Sanftanlauf-Motor

## AUSFÜHRUNG MIT AUSLAUFFÖRDERBAND

- Kompakter Schneidbereich und eine Vielzahl an Schnittarten
- Optimierte Ausführung mit wenig Platzbedarf. Eignet sich perfekt als Nachfolgemodell für die Würfelschneider G oder H.
- Lieferbar mit 2,2 kW (3 HP) VFD oder 2,2 kW (3 HP) Sanftanlauf-Motor.
- Sowohl die Schneidteile als auch das Auslaufförderband werden von einem Motor angetrieben.

## SCHNEIDPRINZIP

1. Mitnehmerblätter
2. Scheibenmesser
3. Rundmesser
4. Querschnittmesser



**KEKSE MIT CREMEFÜLLUNG**  
Kleines Granulat



**SCHINKEN**  
9,5 mm (3/8") Würfel



**PAPRIKA**  
9,5 mm (3/8") Würfel



**OLIVEN**  
3,2 mm (1/8") Würfel



**KARTOFFELN**  
3,2 mm (3/8") Streifen



**ERDBEEREN**  
3,2 mm (1/8") Würfel

# Sprint 2<sup>®</sup> mit Auslaufförderband

DIE VORZÜGE DES SCHNEIDENS MIT DER DIVERSACUT SPRINT<sup>®</sup>



## TECHNISCHE DATEN

### AUSFÜHRUNG MIT AUSLAUFFÖRDERBAND

**Länge:**..... 1.786 mm (70.31")  
**Breite:**..... 1.564 mm (61.56")  
**Höhe:**..... 1.548 mm (60.95")  
**Nettogewicht:**... 576 kg (1.050 lb)  
**Motor:**..... 2,2 kW (3 HP) mit VFD oder 2,2 kW (3 HP) mit Sanftanlauf

### AUSFÜHRUNG OHNE AUSLAUFFÖRDERBAND

**Länge:**..... 1.786 mm (70.31")  
**Breite:**..... 1.481 mm (58.30")  
**Höhe:**..... 1.548 mm (60.95")  
**Nettogewicht:** 454 kg (1.000 lb)  
**Motor:**..... 2,2 kW (3 HP) mit VFD, 2,2 kW (3 HP) mit Sanftanlauf, oder 1,1 kW (1.5 HP) mit Sanftanlauf

Die Abmessung der elektrischen Ausrüstung ist abhängig vom Motor.

## SCHNITTARTEN

**Scheiben:** Durch Entfernen von Querschnittspindel und Rundmesserspindel können Scheiben im folgenden Größenbereich geschnitten werden:

**Glattschnittscheiben:** 1,6 bis 25,4 mm (1/16 bis 1")

**Wellenscheiben:** 3,2 bis 25,4 mm (1/8 bis 1")

**Streifen:** Glattschnitt- oder Wellenschnittstreifen werden durch das Entfernen der Querschnittspindel oder der Rundmesserspindel erzielt. Durch die Kombinationen von Rund- oder Querschnittmessern kann die Länge der Streifen bestimmt werden.

**Würfel/Granulate:** Für den Würfelschnitt werden Scheibemesser, Rundmesserspindel und Querschnittspindel benötigt. Die Würfelgröße wird durch den Einsatz der entsprechenden Spindeln und Einstellung der Scheibenstärke bestimmt.

**Rundmesserschnitte:** 3,2 bis 76,2 mm (1/8 bis 3")

**Quermesserschnitte (glatt):** 2,4 bis 38,1 mm (3/32 bis 1-1/2")

**Quermesserschnitte (Welle):** 7,1 bis 14,3 mm (9/32 bis 9/16")



**PEPERONI-WURST**  
9,5 mm (3/8") Würfel



**KARTOFFELN**  
7,1 mm (9/32") Wellenstreifen



**MANGO**  
19,1 mm (3/4") Würfel



**KARTOFFELN**  
6,4 mm (1/4") Würfel



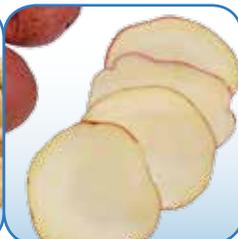
**CHAMPIGNONS**  
6,4 mm (1/4") Scheibe



**KAROTTEN**  
6,4 mm (1/4") Würfel



**KEKSE MIT SCHOKO-LADEN-STÜCKCHEN**  
Großes Granulat



**KARTOFFELN**  
3,2 mm (1/8") Scheibe



**WEISSKOHL**  
9,5 mm (3/8") Würfel



**ERDBEEREN**  
6,4 mm (1/4") Würfel

Sie finden eine vollständige Liste der Produkte, die mit Urschel-Maschinen geschnitten werden, auf [www.urschel.com](http://www.urschel.com).

# DiversaCut 2110A® Würfelschneidemaschine

VIELSEITIGE, LEISTUNGSFÄHIGE SCHNEIDEMASCHINE FÜR SCHEIBEN, STREIFEN & WÜRFEL



**ZWIEBELN**  
6,4 mm (1/4") Würfel



**SÜSSWAREN MIT  
HARTER SCHALE**  
Granulat



**KARTOFFELN**  
9,5 mm (3/8") Wellenschnitt



**PAPRIKA**  
25,4 mm (1") Würfel



**SCHINKEN**  
9,5 mm (3/8") Würfel



**WEISSKOHL**  
3,2 x 38,1 x 38,1 mm  
(1/8 x 1-1/2 x 1-1/2")



**TOMATEN**  
15,9 mm (5/8") Würfel



**AUBERGINEN**  
19,1 mm (3/4") Würfel



**PANINI-BROT**  
25,4 x 19,1 x 25,4 mm  
(1 x 3/4 x 1")



**KAROTTEN**  
3,2 mm (1/8") Streifenschnitt

Mit der größten Maschine der DiversaCut-Baureihe, der <sup>BS</sup>DiversaCut 2110A® können gleichmäßige Würfel, Streifen und Scheiben sowie Granulate bei hohen Kapazitäten hergestellt werden. Das Schneidgut kann bei der Zufuhr in die Maschine eine Größe bis zu maximal 254 mm (10") in jeder Abmessung haben, wodurch sich Kostenersparungen ergeben, da das Produkt nicht vorgeschritten werden muss. Diese neue Würfelschneidemaschine bietet präzise Schnitttoleranzen durch die Möglichkeit der Scheibenstärken-Einstellung und die Verriegelungs-Ausstattungen. Auch präziseste Feinsteinstellungen mit Hilfe der einstellbaren Manschetten an beiden Schneidspindeln sind möglich. Die Maschine ist ideal geeignet für das Schneiden von Kartoffeln, Karotten, Zwiebeln, Kohl, Paprika, Sellerie, Tomaten, Aloe Vera, Äpfel, gekochtem Speck, knochenfreiem, gegartem Geflügel- oder Rindfleisch (auch für Tiernahrung), Papaya, Broten, Schinken, Fisch, Peperoni, Kürbis, Maniok, Gurken, Aubergine, Ingwer, Lauch, Birnen, Ananas und Erdbeeren.

## SCHNITTARTEN

**Scheiben:** Durch Entfernen von Querschnittspindel und Rundmesserspindel können Scheiben geschnitten werden:

**Glatt- oder Wellenschnitt-Scheiben:** 1,6 bis 25,4 mm (1/16 bis 1")

**Würfel/Granulate:** Für den Würfelschnitt werden Scheibenmesser, Rundmesserspindel und Querschnittspindel benötigt. Die Würfelgröße wird durch den Einsatz der entsprechenden Spindeln und die Einstellung der Scheibenstärke bestimmt.

**Rundmesserschnitte:** 3,2 bis 76,2 mm (1/8 bis 3")

**Querschnitte (glatt):** 2,4 bis 38,1 mm (3/32 bis 1-1/2").

**Querschnitte (Welle) (Wellentiefe .076"):** 7,1 bis 14,8 mm (9/32 bis .583").

**Querschnitte (tiefe Welle) (Wellentiefe .125 oder .145"):** 9,5 bis 12,7 mm (3/8 bis 1/2").

**Querschnitte (V-Schnitt):** 7,9 bis 12,7 mm (5/16 bis 1/2").

**Streifen:** Glattschnitt- oder Wellenschnittstreifen in einer Vielzahl verschiedener Breiten werden durch Entfernen der Querschnittspindel oder der Rundmesserspindel erzielt.

**Zerrupf-Schnitte:** Es können feinere, mittelgroße und gröbere Zerrupf-Schnitte aus gekochten oder temperierten Fleischsorten hergestellt werden.



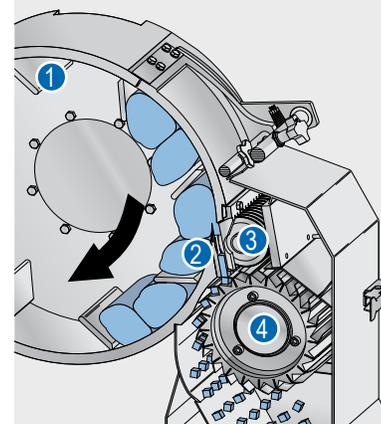
## TECHNISCHE DATEN

**Länge:** ..... 1.627 mm (64,07")  
**Breite:** ..... \*1.616 mm (63.62")  
**Höhe:** ..... 1.738 mm (68.44")  
**Nettogewicht:** 681 kg (1.500 lb)  
**Motor:** ..... 3,7 oder 7,5 kW  
 (5 oder 10 HP)

\*Es sind mehrere Auslaufrutschen erhältlich. Die Maschinenbreite hängt von der Art der Auslaufrutsche ab. Die aufgeführte Breite ist die maximale Maschinenbreite.

## SCHNEIDPRINZIP

1. Mitnehmerblätter
2. Scheibenmesser
3. Rundmesser
4. Querschnittmesser



# DiversaCut Sprint® Würfelschneidemaschine

KLEINE, LEISTUNGSSTARKE WÜRFELSCHNEIDEMASCHINE

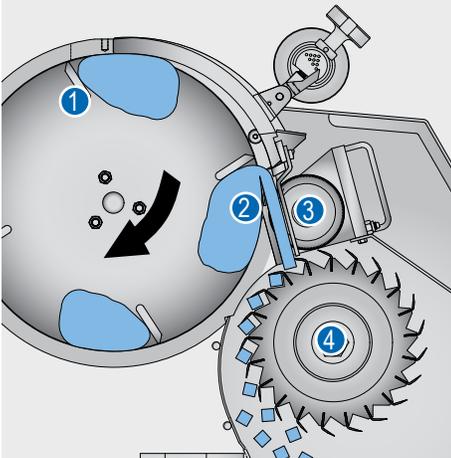


## TECHNISCHE DATEN

**Länge:** ..... 1.367 mm (53.81")  
**Breite:** ..... 1.368 mm (53.86")  
**Höhe:** ..... 1.666 mm (65.59")  
**Nettogewicht:** ..... 390 kg (860 lb)  
**Motor:** ..... 1,1 kW (1.5 HP)

## SCHNEIDPRINZIP

1. Mitnehmerblätter
2. Scheibenmesser
3. Rundmesser
4. Querschnittmesser



Die leistungsstarke <sup>BS</sup>DiversaCut Sprint® Würfelschneidemaschine eignet sich zum Schneiden verschiedenster Gemüse-, Obst- und Fleischsorten in gleichmäßige Würfel, Streifen und Scheiben. Effizienz und Flexibilität sind die Hauptmerkmale der Sprint. Durch die kompakte Größe und den schnellen Wechsel der Schnittgröße oder -art bieten sich unzählige Einsatzmöglichkeiten.

Die Maschine zeichnet sich aus durch kontinuierliche Leistung im Dauerbetrieb und lässt sich leicht reinigen und warten. Die maximale Beschickungsgröße des Produkts beträgt ca. 165,1 mm (6,5") in jeder Abmessung.

## SCHNITTARTEN

**Scheiben:** Nach Entfernen der Querschnittspindel und der Rundmesserspindel lassen sich folgende Scheibenstärken erzielen:

**Glattschnittscheiben:** 1,6 bis 25,4 mm (1/16 bis 1")

**Wellenscheiben:** 3,2 bis 25,4 mm (1/8 bis 1")

**Streifenschnitte:** Indem entweder die Querschnittspindel oder die Rundmesserspindel ausgebaut werden, lassen sich glatte und gewellte Streifenschnitte unterschiedlichster Breite erzielen.

**Würfel/Granulate:** Für den Würfelschnitt werden ein Scheibenmesser, eine Rundmesserspindel und eine Querschnittspindel benötigt. Die Würfelgröße wird über die Auswahl der entsprechenden Schneidspindeln und Einstellung der Scheibenstärke bestimmt.

**Rundmesserschnitte:** 3,2 bis 76,2 mm (1/8 bis 3")

**Quermesserschnitte:** 2,4 bis 25,4 mm (3/32 bis 1")

**Quermesserschnitte (Welle):** 7,1 bis 14,3 mm  
(9/32 bis 9/16")



**KARTOFFELN**  
7,1 mm (9/32") Wellenstreifen



**TOMATEN**  
6,4 mm (1/4") Würfel



**LACHS**  
6,4 mm (1/4") Streifen



**KEKSE MIT CREMEFÜLLUNG**  
7,9 mm (5/16") Granulat



**GEWÜRZGURKEN**  
9,5 mm (3/8") Würfel



**ERDBEEREN**  
3,2 mm (1/8") Würfel



**TOMATEN**  
19,1 mm (3/4") Würfel



**ROHE MANGO**  
12,7 mm (1/2") Würfel



**KAROTTEN**  
3,2 x 38,1 x 3,2 mm  
(1/8 x 1-1/2 x 1/8") Streifen



**KARTOFFELN**  
6,4 mm (1/4") Streifenschnitt

Sie finden eine vollständige Liste der Produkte, die mit Urschel-Maschinen geschnitten werden, auf [www.urschel.com](http://www.urschel.com).

# Baureihe Modell CC

## VIELSEITIGE SCHEIBEN-, STREIFEN- UND GRANULIERMASCHINEN

Die Modelle der Baureihe CC verarbeiten zahlreiche Lebensmittelprodukte bei hohen Kapazitäten in präzise Scheiben, Streifen, Stücke und Granulate mit exzellentem Schneidergebnis. Zu diesen Produkten gehören Kartoffeln für Chips, geriebener Käse für Pizza, Pilze, Kohl, Kopfsalat, Zwiebeln und Karotten für Salate sowie eine Vielzahl an Nussarten für Backwaren. Die Schneidköpfe aller Maschinen sind untereinander austauschbar, so dass die Schnittart in

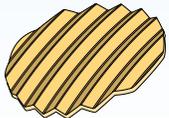
wenigen Minuten geändert werden kann. Die speziellen Einweg-Messer müssen nicht nachgeschärft und können kostengünstig ausgetauscht werden. Alle Maschinen bieten kontinuierliche Leistung im Dauerbetrieb und lassen sich leicht reinigen und warten. Die CC-Modelle eignen sich für Schneidgut von bis zu 101,6 mm (4") in jeder Abmessung. Die Modelle CCX-D, CC-DL und CC-D eignen sich für Schneidgut von 88,9 mm (3-1/2") in jeder Abmessung.

### SCHNITTARTEN



#### \*FLAT-V®-SCHEIBEN

Scheibenstärken bis zu 4,6 mm (.180") mit 2,1 Vertiefungen pro Zoll (25,4 mm). Wellentiefe 3,2 mm (.125"); Wellenlänge: 12 mm (.473").



#### \*Z-SCHNITT-SCHEIBEN

Scheibenstärken bis zu 8,3 mm (.325") mit 2,1 Vertiefungen pro Zoll (25,4 mm). Wellentiefe 3,4 mm (.135"); Wellenlänge: 10 mm (.394").



#### V-SCHNITT-SCHEIBEN

Scheibenstärken bis zu 12,7 mm (.500")  
**.125" (3,2 mm) Scheibe:** 8 komplette „V's“ pro Zoll (25,4 mm), V-Tiefe 1,3 mm (.050"); Wellenlänge: 3,2 mm (.125").  
**.212" (5,4 mm) Scheibe:** 4,7 „V's“ pro Zoll (25,4 mm), V-Tiefe 2,1 mm (.084"); Wellenlänge: 5,4 mm (.212").



#### STANDARD-WELLENSCHEIBEN

Scheibenstärken bis zu 12,7 mm (.500") mit 3-1/2 Wellen pro Zoll (25,4 mm).  
**.175 Scheibe:** Wellentiefe 2,1 mm (.084"), Wellenlänge 4,4 mm (.175")  
**.300 Scheibe:** Wellentiefe 2,0 mm (.080"), Wellenlänge 7,6 mm (.300")  
**.480 Scheibe:** Wellentiefe 1,9 mm (.076"), Wellenlänge 12,2 mm (.480").



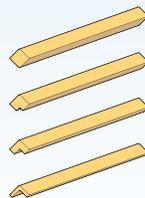
#### GLATTSCHNITTSCHHEIBEN

Scheibenstärken bis zu 12,7 mm (.500")



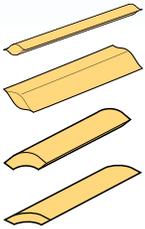
#### VOLLE & REDUZIERTE FLAT-V STREIFEN®

**Voller Flat-V Streifen:** Sechskantförmige Streifen mit einer Querschnittgröße von etwa 3,8 mm (.150") an allen Seiten.  
**Reduzierter Flat-V-Streifen:** Ein gewölbter Streifen, oben und unten abgeflacht.



#### STANDARD- & REDUZIERTE V-STREIFEN

**Standard-Streifen:** Streifen mit rautenförmigem Querschnitt, in vier Stärken lieferbar: 1,8, 2,5, 3,2 oder \*7,2 mm (.070", .097", .125" oder \*.285").  
**Reduzierte V-Streifen:** Diese Streifen haben einen "V"-förmigen Querschnitt.



#### OVALE & REDUZIERTE OVALE STREIFEN

**.250 Ovale Streifen:** Oval im Querschnitt, Stärke ca. 3,2 mm (.125"), Breite 6,4 mm (.250").  
**.480 Breite ovale Streifen:** Stärke 3,7 mm (.152"), Breite 12,2 mm (.480").  
**Reduzierte Streifen:** Oval mit sichelförmigem Einschnitt.  
**Breite reduzierte Streifen:** Breite ovale Streifen mit sichelförmigem Einschnitt.



#### JULIENNE-STREIFEN

Rechteckig im Querschnitt. Breiten: 2,4, 3,2, 4,8, 6,4, 9,5, 12,7, 14,3 und 19 mm (3/32, 1/8, 3/16, 1/4, 3/8, 1/2, 9/16 und 3/4")



#### REIBE-OPTIONEN

Reibeköpfe sind verfügbar für viele Arten der Zerkleinerung (beispielsweise Streukäse aus Parmesan, grobe Granulate und verschiedenste Streifenschnitte).

\* Je nach Kundenanwendung nur eingeschränkt lieferbar. Wenden Sie sich an Ihre Urschel Niederlassung, um die Verfügbarkeit abzuklären.



**KARTOFFELN**  
2 mm (.080")  
V-Schnitt-Scheibe



**MANDELN**  
2 mm (.080") und 3,2 mm (.125") V-Schnitt- und Glattschnitt-Scheibe



**KOKOSNUSSFLEISCH**  
1,6 mm (1/16")  
V-förmige Streifen

# Baureihe Modell CC

## VIELSEITIGE SCHEIBEN-, STREIFEN- UND GRANULIERMASCHINEN



### MODELL CCX-D

**Länge:**...1.488 mm (58.58"), Schneidgehäuse Ø 24".  
 .....1.659 mm (65.33"), Schneidgehäuse Ø 32".  
**Breite:**...837 mm (32.95")  
**Höhe:**...822 mm (32.35"), Schneidgehäuse Ø 24".  
 .....861 mm (33.91"), Schneidgehäuse Ø 32".  
**Nettogewicht:** 454 kg (1.000 lb)  
**Motor:**...7,5 kW (10 HP)

**Zugelassen vom US-Landwirtschaftsministerium, Abt. Molkereiprodukte (U.S.D.A.).**

Die CCX-D ist die Premium-Käseschneidemaschine in der CC-Baureihe. Sie umfasst einen vollständig geschlossenen 10 HP-Motor, einen mit einer Kurbel schwenkbaren Beschickungstrichter und ist mit Schneidgehäusen in 24 oder 32 Zoll erhältlich.



### MODELL CC STANDARD-TRICHTER

**Länge:** .....1.220 mm (48.03") – 2 oder 5 HP  
 .....1.314 mm (51.74") – 10 HP  
**Breite:** .....896 mm (35.26")  
**Höhe:** .....799 mm (31.47") – 2 oder 5 HP  
 .....769 mm (30.28") – 10 HP  
**Nettogewicht:**...250 kg (550 lb) – 2 oder 5 HP  
 .....310 kg (680 lb) – 10 HP  
**Motor:** .....1,5, 3,7 oder 7,5 kW  
 (2, 5 oder 10 HP)

Die CC ist die Standard-Maschine der Industrie für Kartoffelscheiben (Chips) und eine breite Palette weiterer Produkte. Sie bietet einen schwenkbaren Trichter und ist mit einem 2, 5 oder 10 HP-Motor erhältlich.



### MODELL CC-DL

**Länge:**.....1.585 mm (62.40")  
**Breite:** .....904 mm (35.59")  
**Höhe:** .....862 mm (33.93")  
**Nettogewicht:**...318 kg (700 lb)  
**Motor:** .....7,5 kW (10 HP)  
**Zugelassen vom US-Landwirtschaftsministerium, Abt. Molkereiprodukte (U.S.D.A.).**

Die CC-DL Käseschneidemaschine ähnelt der CC-D, ist jedoch mit einem über eine Kurbel schwenkbaren Beschickungstrichter, einem 10 HP-Motor und einem 32" Schneidgehäuse ausgestattet.



### MODELL CC ZUFUHRTRICHTER MIT VERLÄNGERUNG

**Länge:**.....1.234 mm (48.59") – 2 oder 5 HP  
 .....1.327 mm (52.23") – 10 HP  
**Breite:** .....904 mm (35.60")  
**Höhe:** .....989 mm (38.95") – 2 oder 5 HP  
 .....1.026 mm (40.39") – 10 HP  
**Nettogewicht:**...250 kg (550 lb) – 2 oder 5 HP  
 .....310 kg (680 lb) – 10 HP  
**Motor:** .....1,5, 3,7 oder 7,5 kW  
 (2, 5 oder 10 HP)

Die CC mit Zufuhrtrichter wird europaweit zum Reiben von Käse und für unzählige weitere Anwendungen eingesetzt. Sie hat einen schwenkbaren Trichter und ist mit einem 2, 5 oder 10 HP-Motor erhältlich.



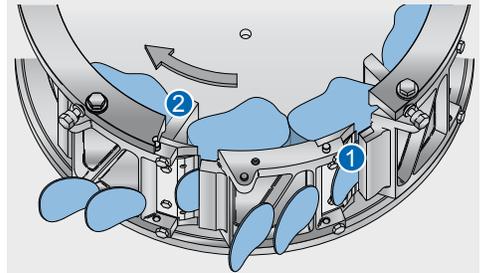
### MODELL CC-D

**Länge:**.....1.220 mm (48.03") – 5 HP  
 .....1.314 mm (51.74") – 10 HP  
**Breite:** .....904 mm (35.59")  
**Höhe:** .....760 mm (29.92") – 5 HP  
 .....797 mm (31.36") – 10 HP  
**Nettogewicht:**...250 kg (550 lb) – 5 HP  
 .....310 kg (680 lb) – 10 HP  
**Motor:** .....3,7 oder 7,5 kW (5 oder 10 HP)  
**Zugelassen vom US-Landwirtschaftsministerium, Abt. Molkereiprodukte (U.S.D.A.).**

Die CC-D Käseschneidemaschine entspricht dem Industriestandard. Sie ist standardmäßig mit einem nach oben abnehmbaren Beschickungstrichter, einem 5 HP- oder 10 HP-Motor und einem 24" Schneidgehäuse ausgestattet.

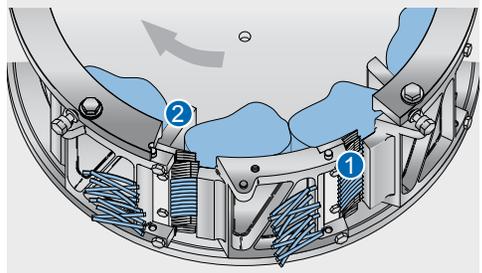
### SCHNEIDPRINZIP SCHEIBENSCHNITT

1. Scheibenmesser
2. Mitnehmer



### SCHNEIDPRINZIP STREIFENSCHNITT

1. Scheibenmesser
2. Mitnehmer



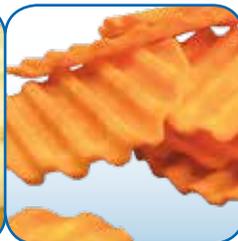
**KAROTTEN**  
6,4 mm (1/4") Streifen



**MOZZARELLA-KÄSE**  
1,8 mm (.070") volle Streifen



**PARMESAN-KÄSE**  
12,2 mm (.480") breite ovale Streifen



**SÜSSKARTOFFELN**  
1,7 mm (.076") Flat-V-Scheibene

# Comitrol® Zerkleinerungsmaschinen

EINHEITLICHE ZERKLEINERUNG, GRANULATE, FLOCKENSCHNITTE ODER PÜREES



**KNOBLAUCHPASTE**  
Modell 1700



**CHILI-SAUCE**  
Modell 1700



**ERDNUSS-BUTTER**  
Modell 1700



**KEKSE MIT  
GELEE-FÜLLUNG**  
Modell 1700



**KETCHUP**  
Modell 1500

Die Comitrol® Zerkleinerungsmaschinen werden weltweit zum Zerkleinern trockener, breiiger und flüssiger Produkte eingesetzt. Für unterschiedliche Anwendungen stehen unterschiedliche Modelle zur Auswahl. Comitrol Zerkleinerungsmaschinen sind mit unterschiedlichen Beschickungs-/ Auslasskonfigurationen, Schneidköpfen und Rotoren erhältlich. Jedes Modell eignet sich für den Dauerbetrieb und hohe Kapazitäten und ist leicht zu reinigen. Zu den Standard-Einsatzmöglichkeiten gehören: Granulieren, Flockenschnitt, Scheibenschnitt, Zermahlen, Zerrupfen, Verflüssigen, Pürieren und Dispergieren.

Das Wort „Comitrol“ setzt sich aus den beiden englischen Wörtern „comminution“ (Zerkleinerung) und „control“ (Kontrolle) zusammen. „Comminution“ ist der Prozess, eine kleinere Größe zu erzielen. Die Comitrol-Zerkleinerungsmaschinen arbeiten nach dem außerordentlich effizienten Prinzip der sukzessiven Abtrennung, bei dem das Schneidgut mit hoher Geschwindigkeit in einem stationären Zerkleinerungskopf rotiert und schrittweise abgetrennt wird.

## SCHNITTARTEN

### MODELL 1700

Mit der großen Auswahl an 6"-Scheibenschneidköpfen lassen sich Stärken von 0,5 bis 1,5 mm (.020 bis .060") erzielen

### MODELLE 1500 & 1700

Mit der großen Auswahl an 6"-Mikroschneidköpfen lassen sich Stärken von 0,03 bis 0,6 mm (.012 bis .0237") erzielen

### MODELLE 1700 & 3600

Mit der großen Auswahl an 6"-Schneidköpfen lassen sich Stärken von 0,254 bis 38,1 mm (.010 bis 1.5") erzielen

### MODELL 9300

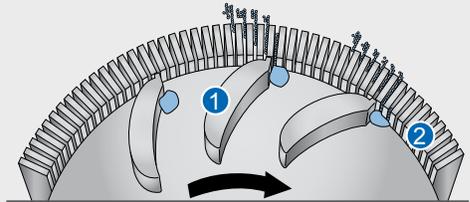
Mit der großen Auswahl an 12"-Mikroschneidköpfen lassen sich Mikroschnitte bis zu 1,1 mm (.0420") erzielen



## SCHNEIDPRINZIP

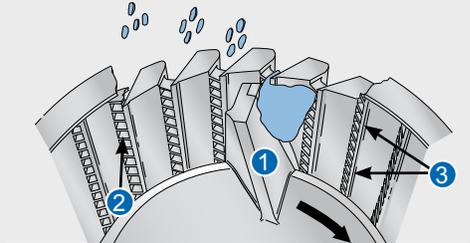
### MIKROSCHNEIDKOPF

1. Rotor 2. Schneideplättchen



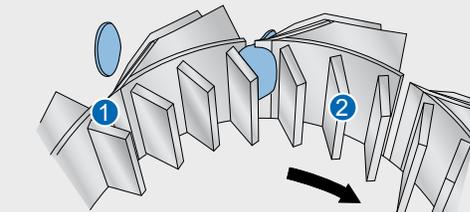
### STANDARD-SCHNEIDKOPF

1. Rotor 2. Horizontale Separatoren 3. Vertikale Messer



### SCHEIBENSCHNEIDKOPF

1. Rotor 2. Scheibenmesser



**SOJAMILCH**  
Modell 9300



**ERDNUSSBUTTER-  
CRACKER**  
Modell 3600

Der 304,8 mm (12") Mikroschneidkopf und der Rotor des Modells 9300 (links) sind doppelt so groß wie beim Modell 1700 (rechts).

# Comitrol® Zerkleinerungsmaschinen

ZERKLEINERUNGSLÖSUNGEN FÜR TROCKENE, HALBTROCKENE UND FLÜSSIGE PRODUKTE



## MODELL 1500

**Länge:**.....1.306 mm (51.42")  
**Breite:** .....846 mm (33.31")  
**Höhe:** .....\*1.832 mm (72.13")  
**Nettogewicht:** 500 kg (1,100 lb)  
**Motor:** 11,2, 22,4 oder 30 kW  
(15, 30 oder 40 HP)

\*Höhe mit 40 HP-Motor. Diese Höhe hängt von Leistung und Motormarke ab.

Der Comitrol® Processor Modell 1500 wird für spezielle Anwendungsbereiche wie z.B. das Verfeinern oder die finale Verarbeitung von freifließenden Flüssigkeiten und viskosen Breiprodukten empfohlen. Typische Anwendungsbereiche: Erdnussbutter, Nussmilch, Sojabohnen für Sojamilch, Pürees für Fruchtsäfte, Pfefferbrei für Breie oder scharfe Saucen, Tomaten für Ketchup, Obst und Gemüse für Babynahrung und Suppen.

Die max. Produktgröße bei der Zufuhr ist 9,5 mm (3/8"), hängt aber ab vom gewählten Mikroschneidkopf und Rotor.



## MODELL 1700

**Länge:**.....1.288 mm (50.69")  
**Breite:** .....846 mm (33.31")  
**Höhe:** .....\*1.832 mm (72.13")  
**Nettogewicht:** 500 kg (1,100 lb)  
**Motor:** 11,2, 22,4 oder 30 kW  
(15, 30 oder 40 HP)

\*Höhe mit 40 HP-Motor. Diese Höhe kann je nach Leistung und Motorenhersteller variieren.

Der Comitrol® Processor Modell 1700 ist die vielseitigste Maschine der Comitrol-Baureihe. Das Modell 1700 bietet zahlreiche Einsatzmöglichkeiten wie die Zerkleinerung von Gewürzen sowie die Herstellung von Geschmackstoffen für Suppen, Pasten, Salsas, Saucen und Getränken.

Das zweiteilige Schneidgehäuse erleichtert Demontage und Reinigung. Durch optionale Teile lässt sich ein geschlossener Schneidbereich herstellen, der in Verbindung mit einem Auffangsystem das Austreten von Staub, Dampf und Flüssigkeit verhindert. Die max. Produktgröße bei der Zufuhr in die Maschine hängt von der Art des Schneidkopfs und Rotors ab.



## MODELL 3600

**MODELL 3600 SLANT**  
**Länge:**.....\*907 mm (35.69")  
**Breite:** .....\*742 mm (29.23")  
**Höhe:** .....\*981 mm (38.64")  
**Nettogewicht:** \*180 kg (400 lb)  
**Motor:** .....7,5, 22,4, 29,8, 44,8 oder 56 kW (10, 30, 40, 60 oder 75 HP)

\*Modell 3600 Slant mit 10 HP-Motor. Die technischen Daten variieren je nach Motor.

**MODELL 3600F**  
**Länge:** 1.554 mm (61.18")  
**Breite:** 816 mm (32.13)  
**Höhe:** 1.763 mm (69.41")  
**Nettogewicht:** 372 kg (820 lb)  
**Motoren:**  
Rotor-7,5 kW (10 HP)  
Zufuhrschnecke-1,5 kW (2 HP)

Durch die kompakte Größe des Comitrol Processor Modell 3600F ist diese Maschine ideal geeignet für die Verarbeitung von kleineren bis großen Mengen.

Anwendungen sind das Zerkleinern von Backwaren, Früchten und Gemüse für Pasten, Gewürzstoffe, Granulate, Salsas, Relish und Naschzeug. Die max. Produktgröße bei der Zufuhr ist 63,5 mm (2.5") in jeder Abmessung.



## MODELL 9300

**MODELL 9300**  
**Länge:**.....1.517 mm (59.74")  
**Breite:** .....1.526 mm (60.06")  
**Höhe:** .....2.235 mm (88.00")  
**Nettogewicht:** 1.427 kg (3,146 lb)  
**Motoren:** ... 112 oder 149,1 kW  
(150 oder 200 HP)

**MODELL 9300 MIT BESCHICKUNG** (abgebildet)  
**Länge:**.....2.389 mm (94.06")  
**Breite:** .....1.526 mm (60.06")  
**Höhe:** .....2.235 mm (88.00")  
**Nettogewicht:** 1.590 kg (3,500 lb)  
**Motoren:** ... 112 oder 149,1 kW  
(150 oder 200 HP)

Der Comitrol® Processor Modell 9300 ist die größte Maschine in der Comitrol- Baureihe. Die Maschine ist zur Zerkleinerung in einem Durchgang zu breigen, pastösen, flüssigen und pulverförmigen Endprodukten ausgelegt.

Mit bis zu 149,1 kW (200 HP) kann ein bedeutend höherer Durchsatz erreicht werden. Die Maschine wird durch den standardmäßigen Soft-Start langsam hochgefahren, wobei der reduzierte Einschaltstrom ein effizienteres Betriebsmanagement ermöglicht. Die maximale Scheibenstärke beträgt 9,5 mm (3/8").

**COMITROL®**  
VON **URSCHEL** DIE SPEZIALISTEN FÜR ZERKLEINERUNGSMASCHINEN

# AFFINITY® Würfelschneidemaschine

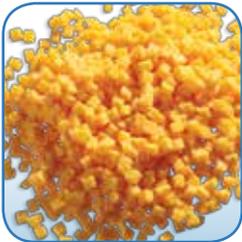
ÄUSSERST ROBUSTER, HEAVY DUTY WÜRFELSCHNEIDER



**KÄSE-ERSATZ**  
25,4 mm (1") Streifen



**FETA-KÄSE**  
12,8 mm (1/2") Streusel



**CHEDDAR**  
3,2 mm (1/8") Würfel



**EMMENTALER**  
3,2 x 3,2 x 38,1 mm  
(1/8 x 1/8 x 1-1/2") Streifen



**GETROCKNETE CRANBERRIES**  
3,2 mm (1/8") Streifen



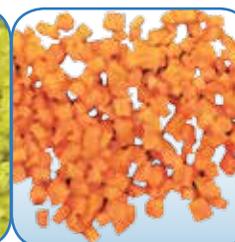
**SCHINKEN**  
3,2 mm (1/8") Würfel



**BROT**  
6,4 x 3,2 x 3,2 mm  
(1/4 x 1/8 x 1/8")



**GEWÜRZGURKEN-RELISH**  
3,2 mm (1/8") Würfel



**KAROTTEN**  
3,2 mm (1/8") Würfel



**SALAMI**  
3,2 x 25,4 x 3,2 mm  
(1/8 x 1 x 1/8")

Die Affinity Schneidemaschine ist die größte Würfelschneidemaschine, die Urschel herstellt. Diese Heavy Duty Ausführung zeichnet sich aus durch das hygienische Design, hohe Kapazitäten und die Präzisionsschnitte. Die robuste Maschine wurde speziell für schwierig zu schneidende Produkte wie Käse, Käseimitate, weiches Fleisch, kandierte Früchte und für sehr kalte Anwendungen und Produkte mit hohem Fettgehalt entwickelt. Die Maschine ist in zwei Ausführungen lieferbar: (A) vom U.S.D.A. (US Landwirtschaftsministerium, Molkereiabteilung) zugelassen, (B) mit eingebautem Förderband, aber nicht vom U.S.D.A. akzeptiert. Die vom U.S.D.A. zugelassene Ausführung eignet sich für Produktgrößen bis zu 178 mm (7"). Die Ausführung mit Zufuhrband verarbeitet je nach Produkt Blöcke mit einer max. Größe von 178 mm (7") bzw. 254 mm (10").

## SCHNITTARTEN

**Scheibenstärken:** 3,2 bis 19,1 mm (1/8 bis 3/4")

**Würfel:** Für den Würfelschnitt werden ein Scheibenmesser, eine Rundmesserspindel und eine Querschnittspindel benötigt. Änderungen der Würfelgröße werden durch die Einstellung der Scheibenstärke, den variablen Frequenzantrieb und die entsprechenden Spindeln erzielt.

**Rundmesserschnitte:** 3,2 bis 50,8 mm (1/8 bis 2")

**Quermesserschnitte:** 3,2 bis 50,8 mm (1/8 bis 2")

**Streifenschnitte:** Glattschnittstreifen können entweder durch das Entfernen der Querschnittspindel oder der Rundmesserspindel erzielt werden. Die Länge der Streifen kann über unterschiedliche Kombinationen von Rundmessern und Querschnittmessern bestimmt werden. Länge: 3,2 bis 50,8 mm (1/8 bis 2")

## SCHNEIDPRINZIP

1. Verstellbare Einstellklappe
2. Mitnehmer
3. Scheibenmesser
4. Zufuhrrolle
5. Rotierende Zufuhrtrommel
6. Rundmesser
7. Querschnittmesser
8. Abstreiferkamm



## TECHNISCHE DATEN

### U.S.D.A.-AUSFÜHRUNG

**Länge:** .....1.649 mm (64.92")

**Breite:** .....1.588 mm (62.52")

**Höhe:** .....1.764 mm (69.46")

**Nettogewicht:** 1.270 kg (2,800 lb)

**Motoren:** .....3,7 kW (5 HP),  
18 kW (25 HP)

### MIT EINGEBAUTEM FÖRDERBAND

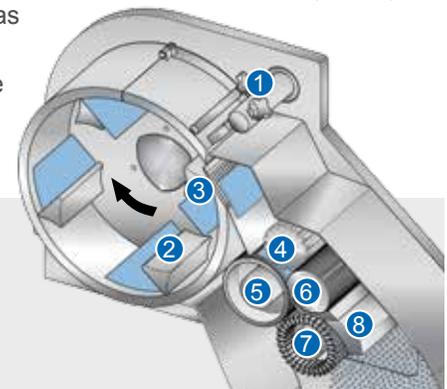
**Länge:** .....1.815 mm (71.46")

**Breite:** .....1.588 mm (62.52")

**Höhe:** .....1.764 mm (69.46")

**Nettogewicht:** 1.315 kg (2,900 lb)

**Motoren:** .....3,7 kW (5 HP),  
18 kW (25 HP)



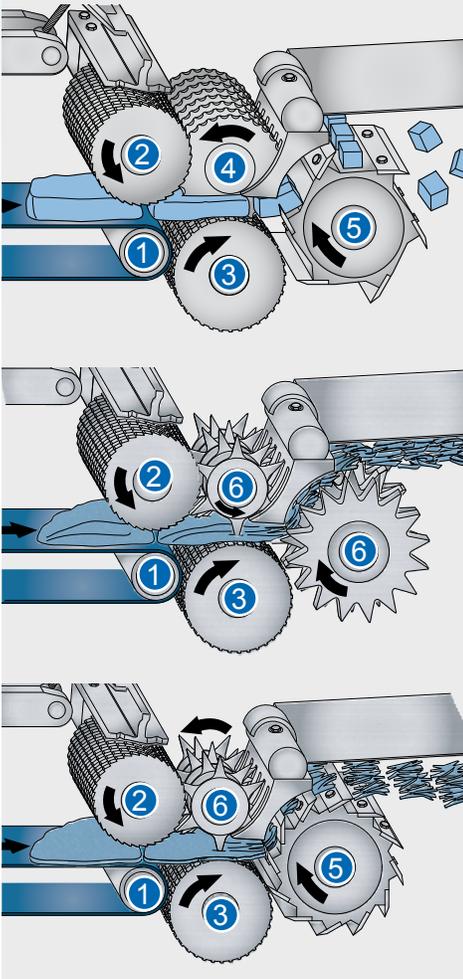
# Würfelschneidemaschine Modell M6

## WÜRFEL-, ZERRUPF- UND STREIFENSCHNEIDEMASCHINE



### SCHNEIDPRINZIP

1. Antriebsrolle
2. Zufuhrrolle
3. Zufuhrtrommel
4. Rundmesser
5. Querschnittmesser
6. Zerrupscheiben



Das vielfältig einsetzbare, zweidimensional arbeitende Modell M6 schneidet Produkte mit einer vorbestimmten Stärke in Würfel oder Streifen sowie zerrupfte Stücke. Die Maschine ist ideal geeignet für die Verarbeitung von leicht temperiertem, frisch gekühltem und heiß gekochtem Rind-, Schweine- und Geflügelfleisch sowie Blattgemüse, Backwaren und Snacks.

### SCHNITTARTEN

**Würfel:** Würfelgrößen je nach Rundmesserabständen und eingesetzter Querschnittspindel.

**Rundmesserschnitte:** 4,8 bis 38 mm (3/16 bis -1/2")

**Quermesserschnitte:** 3,2 bis 144 mm (1/8 bis 5,66")

**Streifenschnitte:** Für Streifenschnitte kann die Querschnittspindel aus der Maschine ausgebaut werden. Länge und Stärke der Streifen hängen von der Größe des Schneidguts ab.

**Zerrupfen:** Durch eine Kombination aus Zufuhrscheiben und speziellen Zerrupf-Scheiben oder stumpfen Messern werden feine bis große Zerrupf-Schnitte erzeugt. Es sind unterschiedliche Streifenlängen möglich.

### TECHNISCHE DATEN

**Länge:** ..... 3.023 mm (119.03")

**Breite:** ..... 850 mm (33.48")

**Höhe:** ..... 1.280 mm (50.37")

**Nettogewicht:** ... 745 kg (1,640 lb)

**Motoren:** ..... 3,7 kW (5 HP) oder  
5,6 kW (7.5 HP)



**CROUTONS**  
24,5 mm (1") Würfel



**SPINAT**  
19,1 x 25,4 mm (3/4 x 1")



**RINDERBRUST**  
Grober Zerrupfschnitt



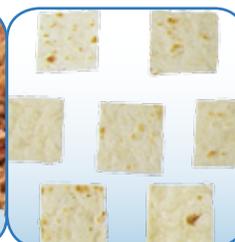
**LEICHT TEMPERIERTE  
HÄHNCHENBRUST**  
9,5 x 9,5 mm (3/8" x 3/8")



**FRISCHE  
HÜHNERBRUST**  
4,8 mm (3/16") Streifen



**GEKOCHTER,  
GEKRÄUSELTER SPECK**  
6,4 x 9,5 mm (1/4 x 3/8")



**BROTFLADEN**  
25,4 mm (1") Quadrate



**BROWNIES**  
12,7 x 12,7 mm (1/2 x 1/2")



**GEKOCHTES  
SCHWEINEFLEISCH**  
Mittellange Streifen



**LAUCH**  
6,4 x 9,5 mm (1/4 x 3/8")

Sie finden eine vollständige Liste der Produkte, die mit Urschel-Maschinen geschnitten werden, auf [www.urschel.com](http://www.urschel.com).

# E TranSlicer® Schneidemaschine

PRÄZISER SCHEIBENSCHNITT AUS LÄNGLICHEN PRODUKTEN



## SELLERIE

Stäbchen 76 mm (3")  
Scheiben 12,7 mm (1/2")

Die \*\*E TranSlicer Schneidemaschine ist ideal geeignet für längliche Produkte wie Maniok, Kochbananen, Taro-Wurzeln, Kartoffeln und Brotstangen. Auswechselbare Edelstahl-Messerräder sorgen für höchste Flexibilität. Die Maschine eignet sich für ununterbrochene Produktion im Dauerbetrieb. Der E TranSlicer kann festes Schneidgut mit einem Durchmesser von bis zu 101,6 mm (4") sowie flexibles, verdichtbares Schneidgut mit einem Durchmesser von bis zu 152,4 mm (6") verarbeiten.

## SCHNITTARTEN

### Scheiben-Messerrad

Glatt- oder Wellenschnitt 0,8 bis 76,2 mm (1/32 bis 3")

### Julienne-Messerrad

12,7 x 12,7 mm bis 50,8 x 50,8 mm (1/2 x 1/2" bis 2 x 2")

### Streifen-Messerrad

9,5 bis 76,2 mm Länge (3/8 bis 3") und Scheibenstärken 1,6 bis 7,1 mm (1/16 bis 9/32").

### MicroSlice®-Messerrad

**Glattschnitt-Scheiben:** 0,5 bis 6,4 mm (.020 bis .240")

**Julienne-Streifen:** 2,4 bis 19,1 mm (3/32" bis 3/4") Stärke mal 0,5 bis 3,0 mm (.020 bis .120").



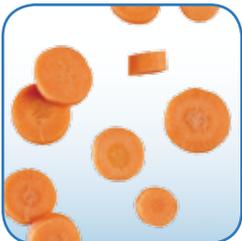
## ZWIEBELN (HALBIERT)

9,5 x 38,1 mm (3/8 x 1-1/2")



## GEWÜRZGURKEN

Scheiben 3,2 mm (1/8")



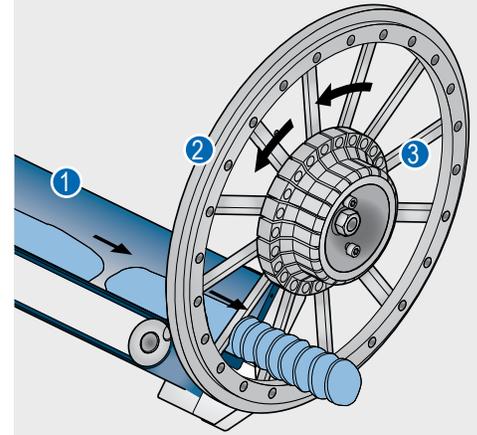
## KAROTTEN

Scheiben 6,4 mm (1/4")



## SCHNEIDPRINZIP

1. Zufuhrband
2. Scheiben-Messerrad
3. Scheibenmesser



## PAPRIKA (HALBIERT)

9,5 x 38,1 mm (3/8 x 1-1/2")



## GEKOCHTES HÄHNCHENFILET

19,1 mm (3/4")



## GRÜNE BOHNEN

25,4 mm (1") Scheibe



## PEPERONI-WURST OHNE PFEFFERKÖRNER

3,2 mm (1/8") Wellenscheibe



## PFEFFERSCHOTEN

7,9 mm (5/16") Wellenscheibe



## TARO-WURZEL

1,5 mm (.060") Scheibe

# TranSlicer® 2510 Schneidemaschine

SPEZIELL FÜR BLÄTTRIGES GEMÜSE



Der <sup>++</sup>TranSlicer® 2510 ist die größte Schneidemaschine der TranSlicer-Baureihe. Sie ist ideal zum Verarbeiten von Blattgemüse wie Salat, Grünkohl, Radicchio, Kohl, Spinat, aber auch Sellerie, Gurken, Auberginen, Melonen und Lauch. Die austauschbaren Messerräder mit einem Durchmesser von 635 mm (25") erzeugen eine große Auswahl an Scheiben-, Zerrupf- und Julienne-Schnitten bei höchsten Kapazitäten. Zur Optimierung der Produktzufuhr ist optional eine feststehende Niederhaltevorrichtung erhältlich. Die Maschine kann festes Schneidgut mit einem Durchmesser von bis zu 171 mm (6-3/4") sowie blättriges Schneidgut mit einem Durchmesser von bis zu 203 mm (8") verarbeiten.



**EISBERG-SALAT**  
34,9 x 38,1 mm (1-3/8 x 1-1/2")



**PAPAYA**  
19,1 mm (3/4")



**LAUCH**  
4,8 mm (3/16") Scheibe



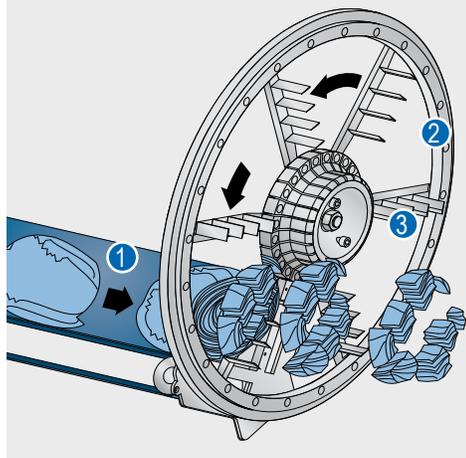
**MANGOLD & SPINAT**  
9,5 mm (3/8") Streifen

## TECHNISCHE DATEN

- Länge:** .....3.831 mm (150.82")
- Breite:** ..... 1.267 mm (49.88")
- Höhe:** ..... 1.695 mm (66.75")
- Nettogewicht:** 680 kg (1,500 lb)
- Motor:** .....2,2 kW (3 HP)
- Zufuhrbandmotoren (2):** 0,75 kW (1 HP)

## SCHNEIDPRINZIP

1. Zufuhrband
2. Julienne-Messerrad
3. Julienne-Messer



## SCHNITTARTEN

### Scheiben-Messerrad

Glatt- oder Wellenschnitt: 0,8 bis 88,9 mm (1/32 bis 3-1/2")

### Streifen-Messerrad

Länge 9,5 bis 76,2 mm (3/8 bis 3") und Scheibenstärke 1,6 bis 7,1 mm (1/16 bis 9/32").

### Julienne-Messerräder

9,5 x 9,5 mm bis 76,2 x 50,8 mm (3/8 x 3/8" bis 3 x 2")



**WEISSKOHL**  
4,8 mm (3/16") Scheibe



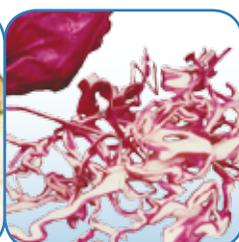
**HONIGMELONE (HALBIERT)**  
12,7 mm (1/2") Scheibe



**ROMAINE**  
9,5 mm (3/8")  
Julienne-Streifen



**AUBERGINE**  
4,8 mm (3/16") Scheibe



**ROTKOHL**  
3,2 mm (1/8") Scheibe



**ROMAINE-HERZEN**  
24,5 mm (1") Stücke

Sie finden eine vollständige Liste der Produkte, die mit Urschel-Maschinen geschnitten werden, auf [www.urschel.com](http://www.urschel.com).

# Modell G-A Würfelschneidemaschine



## WÜRFEL- & STREIFENSCHNEIDEMASCHINE

Die dreidimensionale Würfelschneidemaschine Modell G-A verarbeitet zahlreiche Produkte wie Obst und Brot in gleichmäßige Scheiben, Streifen und Würfel. Die Maschine eignet sich für eine ununterbrochene Produktion im Dauerbetrieb und lässt sich leicht reinigen und warten. Die max. Produktgröße bei der Zufuhr beträgt 140 mm (5-1/2") in jeder Abmessung.

### SCHNITTARTEN

**Scheiben:** 1,6 bis 19,1 mm (1/16 bis 3/4")

**Würfel:** Ein Scheibenmesser, eine Querschnittspindel und eine Rundmesserspindel werden für den Würfelschnitt benötigt. Die Größe der Würfel wird über den Einsatz der entsprechenden Spindeln und durch Einstellen der Scheibenstärke bestimmt.

**Scheibenstärken:** 3,2 bis 19,1 mm (1/8 bis 3/4")

**Quermesserschnitte:** 7,1 bis 22,2 mm (9/32 bis 7/8")

**Rundmesserschnitte:** 2,4 bis 76,2 mm (3/32 bis 3")

**Streifenschnitte:** Für Streifenschnitte kann die Querschnittspindel aus der Maschine ausgebaut werden. Länge und Stärke der Streifen hängen von der Größe des Schneidguts ab.



**BROT**  
12,7 mm (1/2") Würfel



**PAPAYA**  
19,1 mm (3/4") Würfel



**ÄPFEL**  
9,5 mm (3/8") Würfel



**ZUCCHINI**  
4,8 mm (3/16") Julienne-Streifen  
(vorgeschritten auf 51 mm [2"] Länge)

### TECHNISCHE DATEN

**Länge:** ..... 1.873 mm (73.73")

**Breite:** ..... 1.167 mm (45.94")

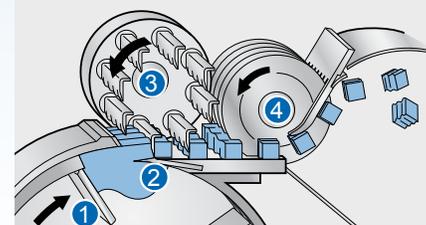
**Höhe:** ..... 1.251 mm (49.25")

**Nettogewicht:** 349 kg (770 lb)

**Motor:** ..... 1,5 kW (2 HP)

### SCHNEIDPRINZIP

1. Mitnehmer
2. Scheibenmesser
3. Querschnittmesser
4. Rundmesser



# Modell RA-A Würfelschneidemaschine



## WÜRFEL- & STREIFENSCHNEIDEMASCHINE



**TORTILLA-MAISCHIPS**  
6,4 mm (1/4") Würfel



**SANDWICH-KEKSE**  
19 mm (3/4") Granulat



**ERDBEEREN**  
6,4 mm (1/4") Würfel



**GURKEN-RELISH**  
3,2 x 3,2 x 6,4 mm (1/8 x 1/8 x 1/4")

Das dreidimensional arbeitende Modell RA-A schneidet zahlreiche Produkte wie Obst, Gemüse, Nüsse und verarbeitete Fleischwaren in Würfel, Streifen oder Scheiben. Auswechselbare Antriebsteile gewährleisten höchste Flexibilität und optimale Ergebnisse bei kleinen und mittleren Schnittgrößen. Die Maschine eignet sich für eine ununterbrochene Produktion im Dauerbetrieb und lässt sich leicht reinigen und warten. Die maximale Produktgröße bei der Zufuhr beträgt 88,9 mm (3-1/2") in jeder Abmessung.

### SCHNITTARTEN

**Scheiben/Granulate**

**Scheibenstärken:** 1,6 bis 9,5 mm (1/16 bis 3/8")

**Rundmesserschnitte:** 3,2 bis 25,4 mm (1/8 bis 1")

**Quermesserschnitte:** 1,3 bis 76,2 mm (.050 bis 3")

**Streifenschnitte:** Nach Ausbau der Querschnittspindel lassen sich je nach zugeführtem Produkt Streifen unterschiedlicher Größe erzeugen. Möglicherweise muss auch die Rundmesserspindel gewechselt werden.

### TECHNISCHE DATEN

**Länge:** ..... 1.171 mm (46.11")

**Breite:** ..... 938 mm (36.93")

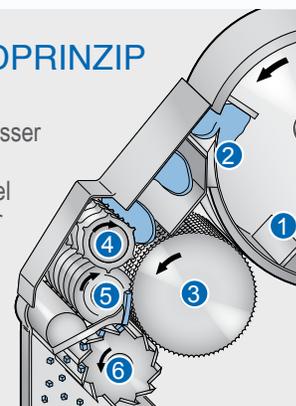
**Höhe:** ..... 1.833 mm (71.39")

**Nettogewicht:** 320 kg (700 lb)

**Motor:** ..... 3,7 kW (5 HP)

### SCHNEIDPRINZIP

1. Mitnehmer
2. Scheibenmesser
3. Zufuhrrolle
4. Zufuhrspindel
5. Rundmesser
6. Querschnittmesser





## Modell N

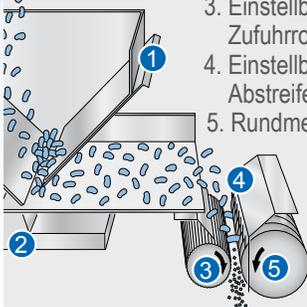
### GRANULATOR & ANRITZMASCHINE

#### TECHNISCHE DATEN

**Länge:**..... 1.015 mm (39.96")  
**Breite:** ..... 677 mm (26.67")  
**Höhe:** ..... 764 mm (30.08")  
**Nettogewicht:** 200 kg (450 lb)  
**Motor:** ..... 0,56 kW (.75 HP)

#### SCHNEIDPRINZIP

1. Einstellbare Schneidkammer
2. Vibrationszuführung
3. Einstellbare Zufuhrrolle
4. Einstellbarer Abstreiferkamm
5. Rundmesser



Das Modell wird zum Granulieren von Nüssen, Keksen und Crackern sowie zum Anritzen gefrorener und dehydrierter Früchte verwendet. Unterschiedliche Schnittgrößen werden über Schneidkammer, Zufuhrrolle und Abstreiferkamm, die jeweils einstellbar sind, bestimmt. Dadurch, dass das Produkt geschnitten und nicht zerschlagen oder zerhackt wird, entstehen weniger Feinteile und die Produktspezifikationen können präzise eingehalten werden.

Das Modell N bietet vereinfachte Bedienmöglichkeiten, eignet sich für den Dauerbetrieb und ist leicht zu reinigen und zu warten. Schneidkammer, Abstreiferkamm und Zufuhrrolle können je nach gewünschter Größe des Endprodukts bequem auf zusätzliche Durchgänge eingestellt werden, um die gewünschten Teilchengrößen zu erzielen.

#### SCHNITTARTEN

**Granulate:** 2,4 bis 9,5 mm (3/32 bis 3/8") Rundmesserabstand



**MANDELN**  
3,2 mm (1/8") Granulat



**GRAHAM CRACKER**  
4,8 mm (3/16") Granulat



**WALNÜSSE**  
6,4 mm (1/4") Granulat



### WÜRFELSCHNEIDER, GRANULATOR UND STREIFENSCHNEIDEMASCHINE

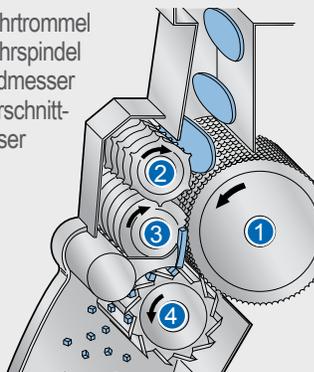
## Modell CD-A

#### TECHNISCHE DATEN

**Länge:**..... 1.051 mm (41.37")  
**Breite:** ..... 981 mm (38.60")  
**Höhe:** ..... 1.250 mm (49.21")  
**Nettogewicht:**... 250 kg (556 lb)  
**Motor:** ..... 1,5 kW (2 HP)

#### SCHNEIDPRINZIP

1. Zufuhrtrommel
2. Zufuhrspindel
3. Rundmesser
4. Querschnittmesser



Das zweidimensional arbeitende Modell CD-A erzeugt gleichmäßige Würfel und Streifen in kleinen bis mittleren Größen. Das Modell CD-A schneidet rohe oder eingelegte Zitronenschalen, Nüsse, Trockenpflaumen und Rosinen. Die Maschine eignet sich für eine ununterbrochene Produktion im Dauerbetrieb und lässt sich leicht reinigen und warten. Die maximale Produktgröße bei der Zufuhr beträgt 9,5 mm (3/8").

#### SCHNITTARTEN

##### Würfel/Granulate

**Rundmesserschnitte:** 3,2 bis 25,4 mm (1/8 bis 1")  
**Querschnitts-** 1,6 bis 76,2 mm (1/16 bis 3")

**Streifenschnitte:** Nach Ausbau der Querschnittsspindel lassen sich je nach zugeführtem Produkt Streifen unterschiedlicher Größe schneiden.



**PEKANNÜSSE**  
4,8 mm (3/16") Granulat



**KARAMELLBONBONS MIT SCHOKOLADENÜBERZUG**  
4,8 mm (3/16") Granulat



**WAFFELKEKSE MIT CREMEFÜLLUNG**  
6,4 mm (1/4") Granulat

# Modell CCL

## SCHEIBENSCHNEIDEMASCHINE FÜR GITTERSCHNITTE

Das Modell CCL erzeugt einen gleichmäßigen Gitterschnitt. Beide Seiten der Scheiben weisen ineinander kreuzende Wellen auf. Die CC-Schneidemaschinen lassen sich für den Gitterschnitt (Modell CCL) umrüsten.



### TECHNISCHE DATEN

**Länge:** ..... 1.220 mm (48.03")  
**Breite:** ..... 896 mm (35.26")  
**Höhe:** ..... 830 mm (32.68")  
**Nettogewicht:** 245 kg (540 lb)  
**Motor:** ..... 1,5 oder 3,7 kW  
 (2 oder 5 HP)



**KARTOFFELN**  
Grober Gitterschnitt



**KARTOFFELN**  
Feiner Gitterschnitt



**KARTOFFELN**  
Tiefer Gitterschnitt



## SIE SIND EINGELADEN. TESTEN SIE UNS.

Urschel verfügt über gut eingerichtete Testeinrichtungen, in denen Schneidversuche für Sie und mit Ihnen gemeinsam durchgeführt werden können. Unsere Fachleute liefern Ihnen komplette Ergebnisse und schlagen Ihnen die für Ihre Zwecke am besten geeignete Maschine vor. Wenden Sie sich an Ihre Urschel-Niederlassung, um einen Termin zu vereinbaren. [www.urschel.com](http://www.urschel.com).



## KONTAKTIEREN SIE URSCHEL UND ERFAHREN SIE MEHR ZU DIESEN UND ANDEREN SCHNEIDEOPTIONEN

**URSCHEL DEUTSCHLAND GmbH**  
 +49 6002 9150 0  
[germany@urschel.com](mailto:germany@urschel.com) | [de.urschel.com](http://de.urschel.com)



**URSCHEL®**  
 Weltweit führender Hersteller von Lebensmittel-Schneidetechnik

© Urschel, TranSlicer, Affinity, DiversaCut Sprint, Sprint 2, DiversaCut, DiversaCut 2110A, Flat-V, Comitrol, und MicroSlice sind eingetragene Warenzeichen der Urschel Laboratories, Inc.

§§ Die Würfelschneidemaschinen DiversaCut 2110A und DiversaCut Sprint können Teile enthalten, die durch das US-Patent Nr. 6883411 und das EU-Patent Nr. EP1377415 geschützt sind.

†† Die Schneidemaschine ETranSlicer kann Teile enthalten, die durch die US-Patente Nr. 5992284, 6148702, 6792841, 6460444 und 61487094, die EU-Patente Nr. EP1042107 und EP079837B1 sowie andere ausländische Patente geschützt sind.

¥ Das MicroSlice-Messerrad ist durch die US-Patente Nr. 5992284, 6148702, 6148709, 7178440 und 7721637, das EU-Patent Nr. EP1042107 und andere ausländische Patente geschützt.

‡‡ Die Schneidemaschine Modell CC kann Teile enthalten, die durch die US-Patente Nr. 5694824 und 7658133, das EU-Patent Nr. EP0756534 und andere ausländische Patente geschützt sind.

# Modell OC

## SCHEIBENSCHNEIDEMASCHINE FÜR SCHRÄGSCHNITTE



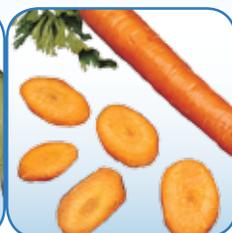
Das Modell OC wurde speziell für die Herstellung von Schrägschnittscheiben aus länglichen Produkten wie Gurken, Karotten, Selleriestangen, Rhabarber, Okra, Kartoffeln, Kürbis u. ä. entwickelt. Es können eine große Auswahl an Schrägschnittscheiben (glatt oder Welle) hergestellt werden.

### TECHNISCHE DATEN

**Länge:** ..... 3.641 mm (143.34")  
**Breite:** ..... 812 mm (31.96")  
**Höhe:** ..... 1.141 mm (44.92")  
**Nettogewicht:** 400 kg (884 lb)  
**Motor:** ..... 2,2 kW (3 HP)  
**Zufuhrband-Motor:**  
 0,56 kW (3/4 HP)



**KOCHBANANE**  
1,5 mm (1/16")  
Schrägschnittscheibe, glatt



**KAROTTEN**  
3,2 mm (1/8")  
Schrägschnittscheibe, glatt



**GRÜNER SPARGEL**  
9,5 mm (3/8")  
Schrägschnittscheibe, glatt