

# SCHNEIDELÖSUNGEN für Protein Alternativen



**URSCHEL**<sup>®</sup>  
The Global Leader in Food Cutting Technology

# Die Verarbeitung von Proteinen



**Bestandteile für vegetarische Burger**  
Comitrol Processor



**Mandeln Milch & Mehl**  
Comitrol Processor



**Texturierte Vegane Proteine (TVP)**  
Comitrol Processor



Für die Verarbeitung alternativer Proteine empfehlen wir den Würfelschneider Modell DiversaCut® mit einem 3-dimensionalen Schnitt, das Modell M6 mit einem 2-dimensionalen Schnitt oder die Comitrol® Processor Linie für Partikelzerkleinerung.

Der Würfelschneider, Modell DiversaCut 2110A® (DCA) (1), verarbeitet das Produkt zu Scheiben- oder Wellenschnitten, Würfel- und Streifenschnitte bis zu 25,4 mm (1"), sowie zu Granulaten und Zerrupfschnitten. Eine Maschine mit hoher Leistung im Dauerbetrieb für viele Anwendungsbereiche. Das Modell Sprint 2® (SPR2) (2), ist eine kleinere, vergleichbare Würfelschneidemaschine für den Dauerbetrieb und dieselben Anwendungsgebiete.

Der Würfelschneider Modell M6 (4) und der neue Würfelschneider Modell M VersaPro® (MVP) (5) mit Bandzuführung liefern 2-dimensionale

Würfel, Streifen- oder Zerrupfschnitte. Das Modell MVP ist erhältlich mit optionalem Bildschirm und Touchscreen (HMI).

Die Comitrol Processor-Modelle bieten kontrollierte Zerkleinerung auf verschiedenste Partikelgrößen. Das Modell 1700 (3) (optional mit HMI erhältlich) lässt sich für drei unterschiedliche Schneidköpfe ausrüsten. Die maximalen Abmessungen des Produkts bei der Zufuhr hängen ab von der Art des verwendeten Schneidkopfs und Rotors. Schneidkopf: 63,5 mm (2-1/2"), Mikroschneidkopf & Scheiben-Schneidkopf: 9,5 mm (3/8").

Wir freuen uns auf die Zusammenarbeit mit Ihnen, um die perfekte Schneidlösung für Sie zu finden und Sie in dem wachsenden Markt der Protein Alternativen zu unterstützen.

Urschel liefert solide gebaute, qualitativ hochwertige Maschinen. Von kleinen zu großen Würfeln, Scheiben, Streifen- und Zerrupfschnitten und weiteren Schnittgrößen decken wir viele Anwendungsbereiche ab. Alternative Proteine sind in vielen Produkteigenschaften einzigartig, der Viskosität, dem Feuchtigkeitsgehalt, den Anforderungen bezüglich der Verarbeitungstemperatur, Größe, Form und vieler weiterer Eigenschaften. Urschel kennt diese Faktoren und findet die ideale Schneidlösung für Ihre Anforderungen.



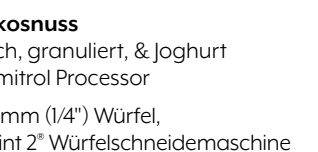
**Gefrorenes Kokosnussöl**  
Emulgiert, Comitrol Processor



**Seegras**  
Püree, Comitrol Processor



**Soja-/Erbsenprotein, gepresst**  
3,2 mm (1/8") Streifenschnitt  
DiversaCut 2110A Würfelschneidemaschine



**Kokosnuss**  
Milch, granuliert, & Joghurt  
Comitrol Processor  
6,4 mm (1/4") Würfel,  
Sprint 2® Würfelschneidemaschine



**Brotfrucht/Jackfruit**  
3,2 x 4,8 mm (1/8 x 3/16")  
Streifenschnitt, DiversaCut 2110A  
Würfelschneidemaschine



**Pilze**  
3,2 mm (1/8") Würfel  
Sprint 2 Würfelschneidemaschine



**Soja-/Erbsenprotein, Fleischimitat**  
12,8 mm (1/2") Würfel  
M6 Würfelschneidemaschine



**Fischimitat auf Sojabasis**  
12,8 mm (1/2") Würfel, Sprint 2  
Würfelschneidemaschine



**Extrudiertes Erbsenprotein**  
Comitrol Processor



**Extrudiertes Erbsenprotein**  
6,4 mm (1/4") Zerrupfschnitt  
Sprint 2 Würfelschneidemaschine



**Kichererbsen**  
Paste, Comitrol Processor



**Insekten**  
Paste, Comitrol Processor



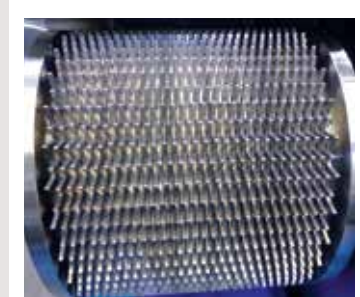
**Proteinplatten auf Sojabasis**  
19,1 mm (3/4") Würfel  
M6 Würfelschneidemaschine



**Soja/Erbsen Protein, Fleischimitat**  
38,1 x 25,4 mm  
(1-1/2 x 1")  
M6 Würfelschneidemaschine



**Rote Bohnen**  
Paste, Comitrol Processor



**SCHNEIDTEILE FÜR DIE VERARBEITUNG SCHWER ZU SCHNEIDENDER PRODUKTE**

**Soja**  
Milch  
Comitrol Processor



## Testen Sie uns

Urschel verfügt über gut ausgestattete Testeinrichtungen, in denen Schneidversuche für Sie und mit Ihnen gemeinsam durchgeführt werden können. Unsere Fachleute liefern Ihnen komplette Ergebnisse und empfehlen Ihnen für Ihre Anwendung eine entsprechende Maschine. Natürlich wird der Schneidversuch entsprechend dokumentiert. Ein Bericht sowie Fotos und Videos gehören selbstverständlich dazu.

Wir unterstützen Sie gerne bei neuen Entwicklungen und neuen Schneidmethoden.

Kontaktieren Sie uns um einen Termin zu vereinbaren  
[www.urschel.com](http://www.urschel.com) oder  
[germany@urschel.com](mailto:germany@urschel.com).



# URSCHEL®

[germany@urschel.com](mailto:germany@urschel.com) | [www.urschel.com](http://www.urschel.com)

© Urschel, Urschel logo, DiversaCut, DiversaCut 2110A, Sprint 2, und Comitrol sind eingetragene Warenzeichen von Urschel Laboratories, Inc. U.S.A.

L4042GER JUN 2023

## Weltweit führender Hersteller von Lebensmittel-Schneidetechnik

NORTH AMERICA | EUROPE | SOUTH AMERICA | ASIA | AUSTRALIA | AFRICA

# #1 Best Selling

provider of industrial cutting  
machinery throughout the world.