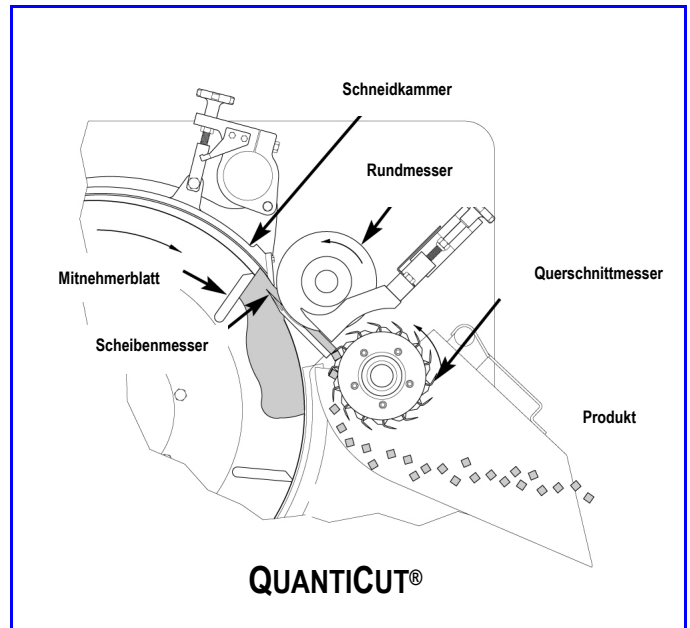


QuantiCut® Würfelschneider von Urschel

Scheiben-, Streifen-, Würfelschnitte aus großen Produkten bei hoher Leistung



TECHNISCHE DATEN

Länge: 2.277 mm (89.63")
Breite: 2.034 mm (80.06")
Höhe: 1.671 mm (65.97")
Nettogewicht: 847 kg (1.865 lb)
Motor: 5,6 kW (7.5 HP)

ANWENDUNGEN

Mit dem QuantiCut® Würfelschneider von Urschel Laboratories können gleichmäßige Würfel, Streifen oder Scheiben bei hoher Leistung geschnitten werden. Die Maschine ist für die Verarbeitung verschiedenster Produkte geeignet (Kartoffeln, Karotten, Rüben, Sellerie, Ananas, Paprikaschoten und viele andere).

Die neuartige Konstruktion erleichtert den Wechsel von Messerspindeln und anderen Maschinenteilen. Speziell hierfür entwickelte Teile (einschließlich patentierter Wechselwerkzeuge sowohl für die Querschnittspindel als auch für die Rundmesserspindel) machen es möglich, dass nur eine Person ohne weitere Hilfe die Schneidwerkzeuge austauschen kann.

Das zu schneidende Produkt kann bei der Zuführung eine Größe bis zu max. 254 mm in jeder Abmessung haben. Die Maschine zeichnet sich aus durch kontinuierliche Arbeitsweise im Dauerbetrieb und die vereinfachte Konstruktion für leichte Reinigung und Wartung.

ARBEITSWEISE

Das Schneidgut gelangt über den Beschickungstrichter in eine rotierende Mitnehmertrommel. Durch die Zentrifugalkraft wird es an der Innenseite der Schneidkammer gehalten, während es von den Mitnehmern am Scheibenmesser vorbeigeführt wird. Eine verstellbare Klappe oben auf der Schneidkammer lässt die Scheiben über die Schneide des Scheibenmessers hinweg nach außen gleiten. Der Abstand zwischen dem Ende der Schneidkammerklappe und der Schneide des Scheibenmessers bestimmt die Scheibenstärke. Nach dem Austritt der Scheiben werden diese von den Rundmessern übernommen und zwischen Scheibenmesser und verstellbarem Abstreiferkamm geführt. Die Rundmesser schneiden die Scheiben in Streifen, die dann von den Querschnittmessern übernommen werden, von denen der letzte Schnitt ausgeführt wird.

SCHNITTARTEN

SCHEIBEN: Durch Entfernen von Querschnitt- und Rundmesserspindel sowie Abstreiferkamm können Scheiben im gesamten Schnittstärkenbereich hergestellt werden (eine optional erhältliche Auslaufrutsche kann erforderlich sein).

STREIFEN: Streifenschnitte verschiedener Breiten können erzielt werden, indem man entweder die Querschnittspindel oder die Rundmesserspindel entfernt.

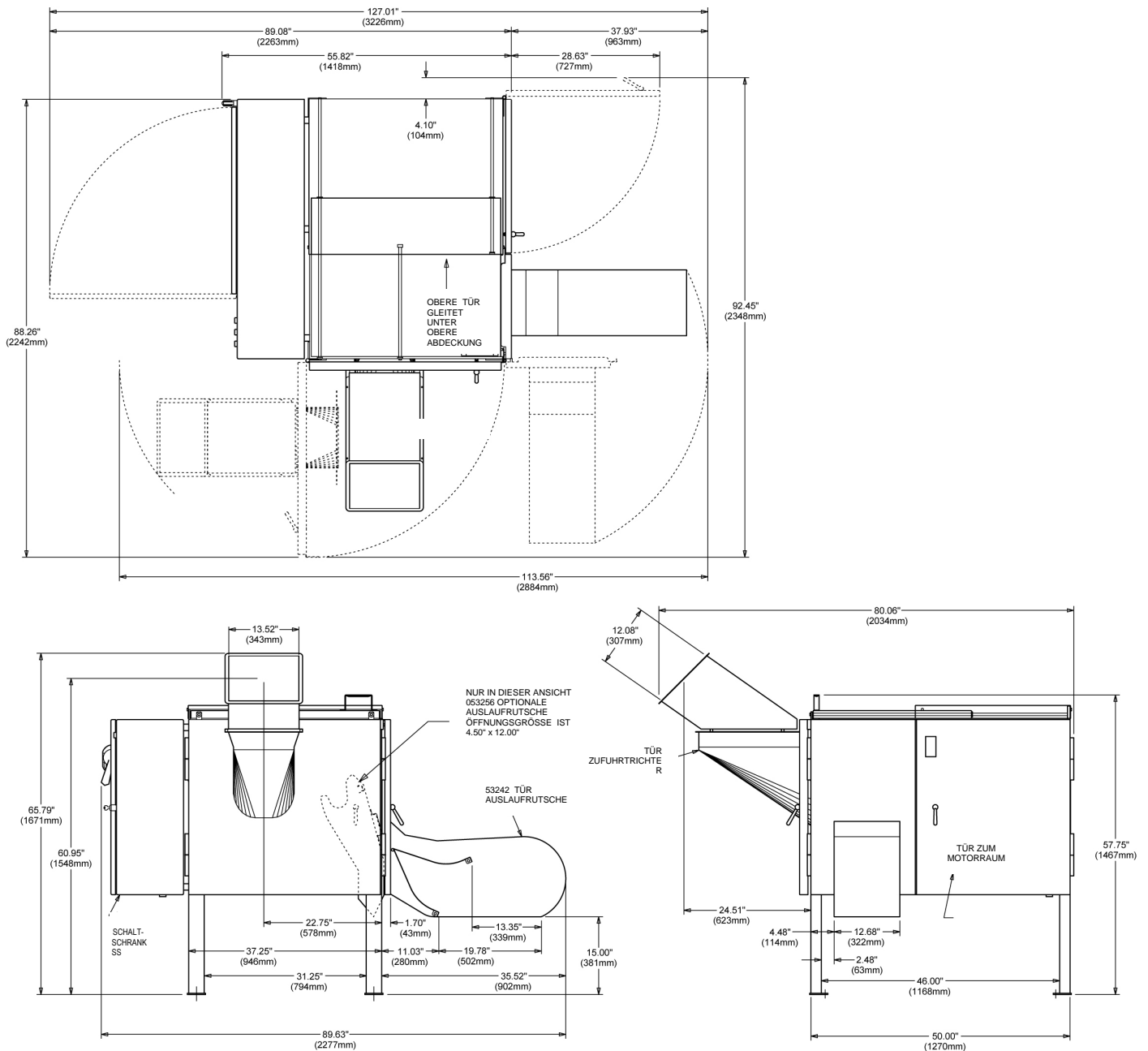
WÜRFEL: Zum Würfeln werden ein Scheibenmesser, eine Rundmesserspindel sowie eine Querschnittspindel benötigt. Die Schnittgröße wird durch den Einsatz der entsprechenden Spindeln und Einstellung der Scheibenstärke geändert.

WELLENSCHNITTE: Jede unten genannte Scheibenstärke (gemessen von "Spitze zu Tal") kann erzielt werden, indem statt des Glattschnitt-Scheibenmessers ein Scheibenmesser für Wellenschnitt eingesetzt wird. Wellenstreifen können durch den Austausch der Glattschnittmesser in Wellenmesser auf der Spindel erzielt werden.

Scheibenstärke (glatt): 1,6 bis 28,6 mm (1/16 bis 1-1/8")
Scheibenstärke (Welle): 3,2 bis 25,4 mm (1/8 bis 1")
Rundmesser: 4,0 bis 76,2 mm (5/32 bis 3")
Querschnittmesser: 3,2 bis 66,7 mm (1/8 bis 2-5/8")

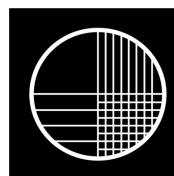
QuantiCut® Würfelschneider

Aufstellungszeichnung



Schneidversuche mit Ihrem Produkt

Urschel verfügt über gut eingerichtete Versuchslabors, in denen Schneidversuche für Sie 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.



URSCHEL

LABORATORIES INCORPORATED

2503 Calumet Avenue, P.O. Box 2200
Valparaiso, Indiana 46384-2200 U.S.A.
219/464-4811 Fax: 219/462-3879
<http://www.urschel.com>
E-mail: info@urschel.com

**Designers and manufacturers of
precision size reduction equipment.**

Ihre Urschel Niederlassungen in Deutschland und in der Schweiz:

URSCHEL INTERNATIONAL LIMITED

Dieselstr. 5, D-61239 Ober-Mörlen

Tel.: 06002/9150-0, Fax: 06002/9150-23, germany@urschel.com

Steineggstr. 32, CH-8852 Altendorf

Tel.: 055/4424800, Fax: 055/4424832, swiss@urschel.com

© Urschel und QuantiCut sind eingetragene Warenzeichen der Urschel Laboratories, Inc.

§ Der QuantiCut® Würfelschneider kann Teile enthalten, die durch die US Patente Nr. 5993069, 6314849 und 6561067 geschützt sind. Ausländische Patente angemeldet.

L2017 NOV 2005 (ersetzt 1774) (GER 01-2006)