

Schneiden

# Schneidemaschine Tona Rapid 3D

Die Tona Rapid 3D ermöglicht zusätzlich zum Schneideprozess der Tona Rapid auch horizontales Schneiden mit einem bis drei Messern.

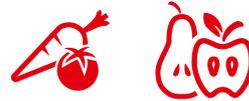
**4.500 Stück/h** Kapazität



## Ihr Nutzen

- ✔ Zwei Schnittrichtungen in einem Arbeitsgang
- ✔ Top Qualität des Schnitts
- ✔ Vielseitig einsetzbar für eine große Auswahl an Produkten
- ✔ Optimale Ausrichtung der Produkte während des Schneidevorgangs
- ✔ Effiziente Verarbeitung großer Mengen
- ✔ Große Auswahl an Schneidewerkzeugen

## Produktgruppen



## Portrait

### Horizontales und vertikales Schneiden mit optimaler Schnittqualität dank Produktausrichtung

Mit der Tona Rapid 3D lassen sich Produkte mit einem maximalen Durchmesser von 70 mm und einer maximalen Höhe von 140 mm verarbeiten. In einem Arbeitsgang können die Produkte sowohl horizontal als auch vertikal geschnitten werden, sodass z.B. halbierte Segmente hergestellt werden. Die Schneidemaschine eignet sich besonders für Obst und Gemüse wie zum Beispiel Tomaten, Orangen, Limetten, Gurken oder Rettich, die für ein optimales Schnittergebnis während des Schneideprozesses in einer bestimmten Ausrichtung bleiben müssen.

Die Produkte werden manuell in die zweireihigen Produktaufnahmen gelegt und bis zum Schneideprozess in dieser Ausrichtung transportiert. Der automatische Schneideprozess erfolgt pneumatisch, danach werden Gutprodukt



und Abfall beim Austrag aus der Maschine getrennt.

## Vorteile



### **Perfekte Schneideergebnisse dank Ausrichtung in Produktaufnahmen**

Die Produktaufnahmen halten die eingelegten Produkte bis zum Schneideprozess in der gewünschten Ausrichtung, sodass sie in die gewünschte Form geschnitten bzw. entkernt werden können. Somit eignet sich die Schneidemaschine insbesondere für die Verarbeitung von Produkten bei denen die Ausrichtung entscheidend für ein gutes Schnittergebnis ist.



### **Große Auswahl an Schneideeinsätzen und einfacher Werkzeugwechsel**

Durch die Vielfalt an verfügbaren Schneideeinsätzen lässt sich die Schneidemaschine vielseitig zur Verarbeitung unterschiedlicher Produkte einsetzen. Durch einfaches Wechseln der Schneideeinsätze und Stößel kann schnell von einer Schnittart auf die andere gewechselt werden. Jeder Einsatz besteht aus Messereinsatz und Stößel.



### **Einfache und benutzerfreundliche Bedienung**

Das übersichtliche Bedienpanel und der schnelle Wechsel der Schneideeinsätze sorgen für eine einfache Bedienung der Schneidemaschine.

## Technische Daten

<b>Elektrische Leistung</b>	Leistung	0,55 kW
	Spannung	230 V
	Frequenz	50 Hz
<b>Luft</b>	Arbeitsdruck	6 bar
	Luftverbrauch	72.000 NL/h
<b>Maße</b>	LxBxH	2.000 x 940 x 1.700 mm
	Gewicht	460 kg
	Einlauf-/Auflegehöhe	900 mm
	Auslauf-/Ausgabehöhe	700 mm
<b>Sonstiges</b>	Durchmesser des Rohproduktes	Max. 70 mm
	Höhe des Rohproduktes	Max. 140 mm
	Takte pro Stunde	max. 1800
	Schnittstärke	min. 5,2 mm (1 mm Schritte)

Die angegebenen Daten sind Standard-Angaben. Darüber hinaus ist z.B. eine Anpassung an andere Versorgernetze (z.B. 230V/60 Hz) optional möglich (ausgenommen sind manuelle und pneumatische Maschinen). Änderungen sind vorbehalten.