



# TREFFLER WELTNEUHEIT

## QUALITÄT FÄNGT BEIM MAHLEN AN!

### **Seed Mill** SERIES

✓ schnell zu Reinigen

✓ für ölhaltige Produkte

✓ stufenlos einstellbar

✓ absolut Staubfrei

✓ modularer Aufbau

✓ Ölsaaten quetschen & schroten mit einer Maschine



# AUFBAU DES SEED-MILL

## Was macht den SEED-MILL so besonders?



### 1 Die Funktionsweise

Die Spaltbreite von zwei unabhängig angetrieben Walzen (Walzenform frei wählbar) können stufenlos von 0,01 mm – 5 mm verstellt werden.

Je nach Walzenauswahl und Übersetzungsverhältnis, dass optional am Display eingestellt werden kann, kann man Saaten quetschen oder schroten.

### 1a Saaten Quetschfunktion

Hier wird das Übersetzungsverhältnis der Walzen (profiliert) auf 1:1 eingestellt, mit dieser Funktion können z.B. Blaumohnflocken produziert werden.

### 1b Saaten Schrotfunktion

Hier wird das Übersetzungsverhältnis der Walzen (geriffelt) je nach Produkt von 1:2 bis 1:5 eingestellt, hier kann z.B. Leinsamenschrot produziert werden.

### 2 Die Einspeisung

### 3 Die Absaugung der Produktionseinheit

### 3a Absaugung als Reinigungsfunktion

### 4 Vollautomatische Produktion

Voll- und Leermelder schalten die Maschine im Bedarfsfall ab, sodass eine kontinuierliche Beobachtung der Maschine nicht notwendig ist.

### 5 Steuerung über Touchdisplay

### 6 Abdeckung zum Öffnen der Produktionseinheit

## DIE TECHNISCHEN DATEN ZUM SEED-MILL

### Technische Details

#### SEED-MILL

Leistung: 3,6 kW  
Gewicht: ca. 800kg  
Walzenbreite: 100-200mm

Benötigte Anschlussspannung: 400V 16A  
Maße (LxBxH): 1,18x0,85x1,83m

## BEISPIELE



Leinsamen



Hanfsamen



Kürbiskerne



Blaumohn



Chiasamen