



## Kleinguttrenner Für Karotten



- Sehr genaue Trennschärfe
- Sehr schonende Sortierung
- Hohe Leistung

### Typ KGT 1.400 – 3

Leistung	ca. 12 t/h
Trommeldurchmesser	1,4 m
Segmente	3

### Typ KGT 1.400 – 4

Leistung	ca. 15 t/h
Trommeldurchmesser	1,4 m
Segmente	4

Taschengröße	90 mm
Andere Größen auf Anfrage möglich.	

## Kleinguttrenner

Der Kleinguttrenner dient dem kontinuierlichen und schonenden Absortieren von Kleingut bei Karotten. Er ist besonders für größere Durchsatzleistungen geeignet. Das Hauptelement ist die rotierende Sortiertrommel aus Edelstahl mit den Sortierelementen aus lebensmittelgeeignetem Kunststoff. Die Sortierelemente sind mit Taschen versehen. Die achs- und speichenlose Sortiertrommel ist an mehreren Keilriemen an den beiden längs der Maschine verlaufenden Antriebswellen aufgehängt. Jede Antriebswelle verfügt zur Verschleißminimierung über einen Direktantrieb mit Getriebemotor.

Das Sortiermaß ist durch die Größe der Taschen in den Sortierelementen vorgegeben und nicht veränderlich. Die Trennschärfe ist sehr genau. Die Taschen der sich langsam drehenden Trommel übernehmen die Bruchstücke und zu kurzen Karotten. Während kleine Stücke in den Taschen nach oben in ein Förderband getragen werden, gleiten die längeren Stücke nach vorne aus. Während des Vorgangs wird das Gut mit Wasser besprengt. Ein längs in der Trommel befindliches Förderband trägt den Bruch aus der Trommel aus.

Der Kleinguttrenner ist in zwei verschiedenen Längen verfügbar.

Es kann nur gewaschene und noch nasse Ware sortiert werden. Durch einen großen Anteil kurzer Karotten oder Bruch kann sich die Leistung verringern.

