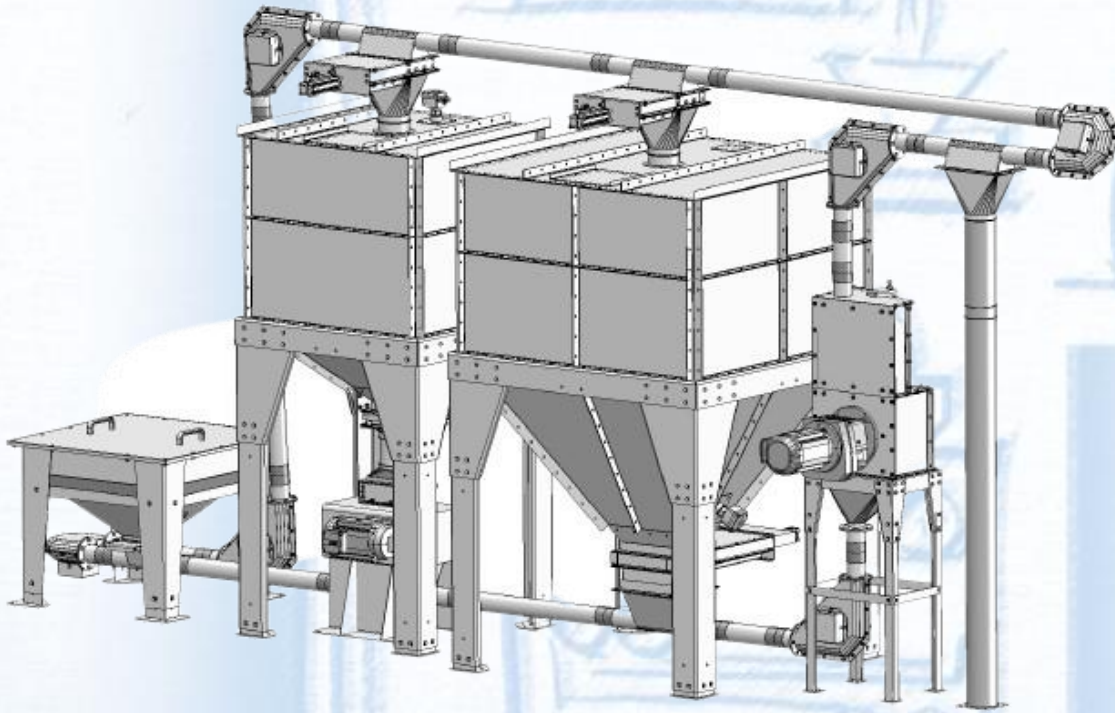


Kompaktschroterei



Der Beginn Ihres Produktionsweges:
Mit Anlagen vom Spezialisten.

Vom Malz zur Maische

Malzannahme | Siloanlagen | Förderanlagen | Reinigung | Verwiegung | Entstaubungsanlagen | Malzbefeuchtungsschnecken | Schrotmühlen | Anteilsschnecke | Komplettanlagen

KOMPAKT & FLEXIBEL– Auf wenig Raum vom Malz zur Maische

Unsere Kompaktschroterei ist auf höchste Effektivität bei kleinstmöglichem Platzbedarf ausgelegt, selbstverständlich unter Berücksichtigung der geltenden ATEX-Richtlinien.

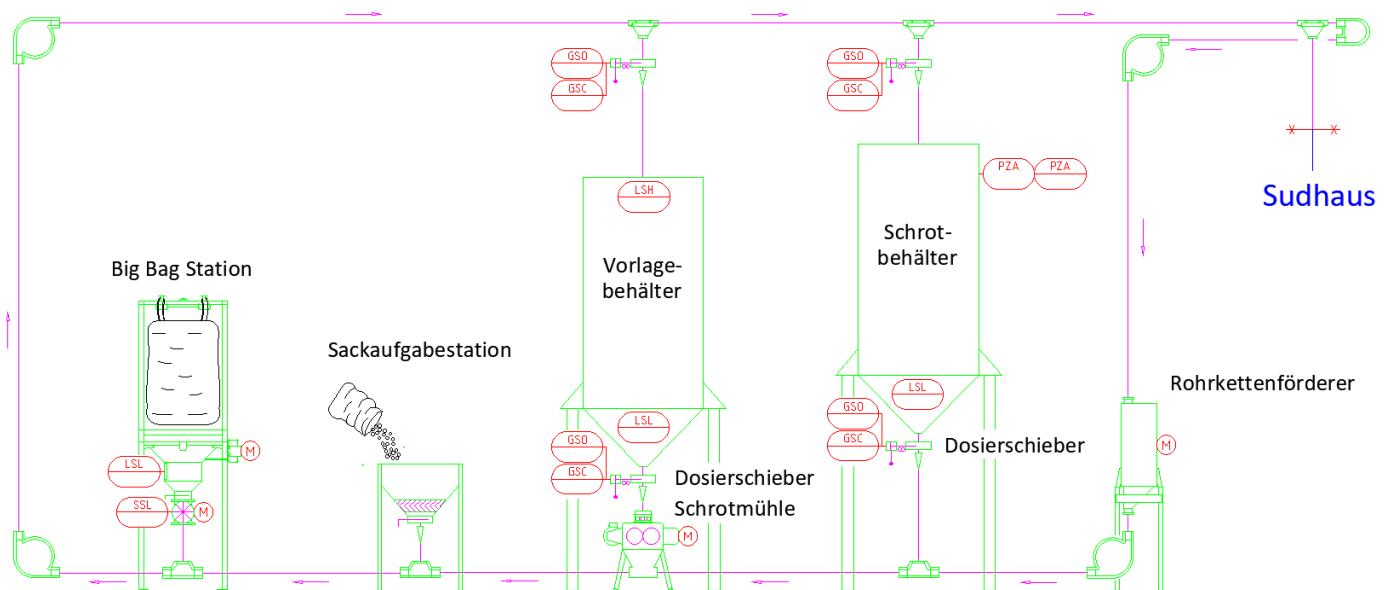
Die Künzel-Kompaktschroterei ist ein modulares System, mit dem sich Sudhäuser in einem Schüttungsbereich von 300 bis 800 kg pro Sud beschicken lassen.

Der Künzel-Rohrkettenträger bildet die Basis für unsere Kompaktschroterei und übernimmt die Aufgabe das angenommene Malz in den Vorlagebehälter der Mühle sowie das frische Schrot über den Schrotbehälter in den Maischebottich zu fördern.

Für die Malzaufgabe stehen sowohl unterschiedliche Größen an Sackaufgabestationen sowie Big-Bag Entleerstationen zur Verfügung. Die Schüttung wird entweder durch Abzählen der Säcke oder durch Wägezellen unter dem Vorlagebehälter bestimmt. Je nach Bedarf können unsere bewährten 2- und 4-Walzenmühlen mit verschiedenen Behältergrößen kombiniert werden.

Der Automatisierungsgrad lässt sich frei wählen, egal ob mit manuell oder pneumatisch betätigten Schiebern, als Stand-Alone oder integriert in die bestehende Sudhaussteuerung – alle Ausführungen sind möglich.

Unsere Kompaktschroterei bietet vielseitige und individuelle Lösungen, so kommen Sie auf wenig Raum mit der gewohnten Künzel-Qualität vom Malz zur Maische.

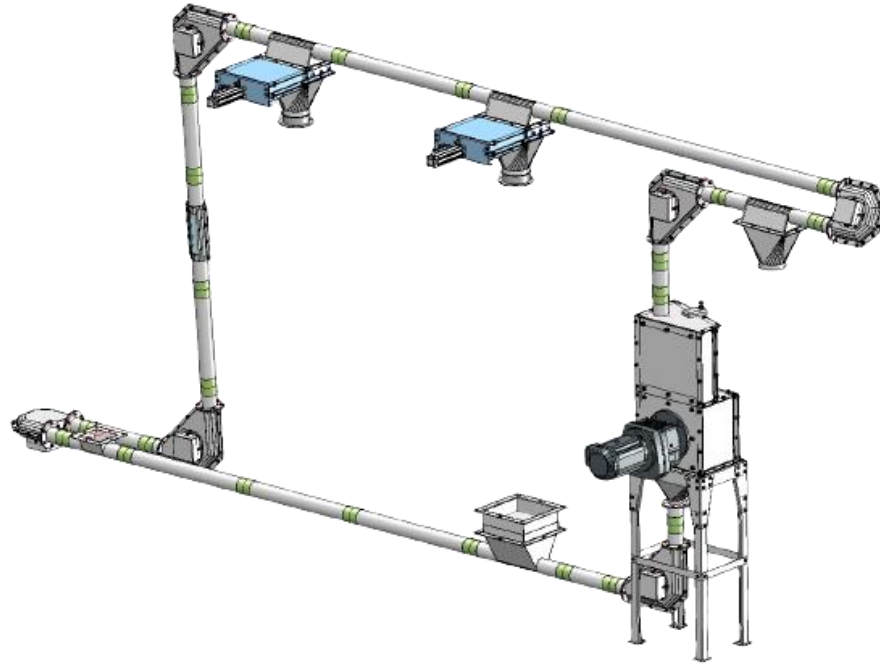


Beispielschema Kompaktschroterei

Basis: Rohrkettenförderer

Der Künzel-Rohrkettenförderer KRK90 ist ein mechanischer Stetigförderer zum schonenden Transport von trockenem und rieselfähigem Schüttgut.

Durch sein Baukastenprinzip kann er zu einem individuellen dreidimensionalen Förderer zusammengesetzt werden und ist jederzeit erweiterbar. Er lässt sich dadurch problemlos in beinahe allen Räumlichkeiten (auch bei geringem Platzbedarf) integrieren.

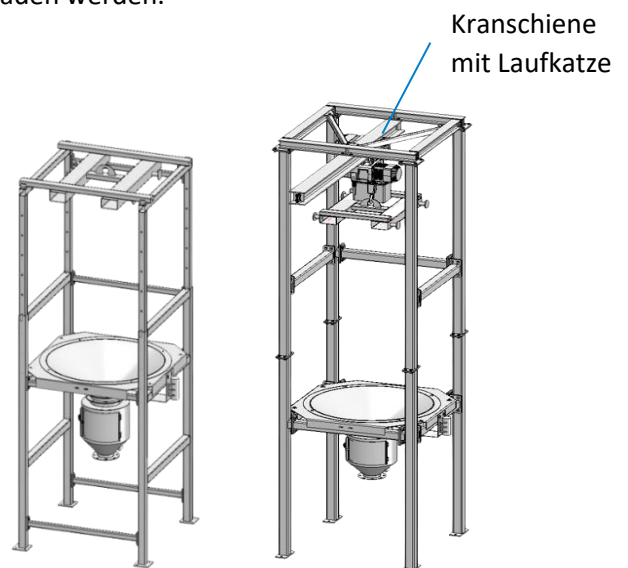
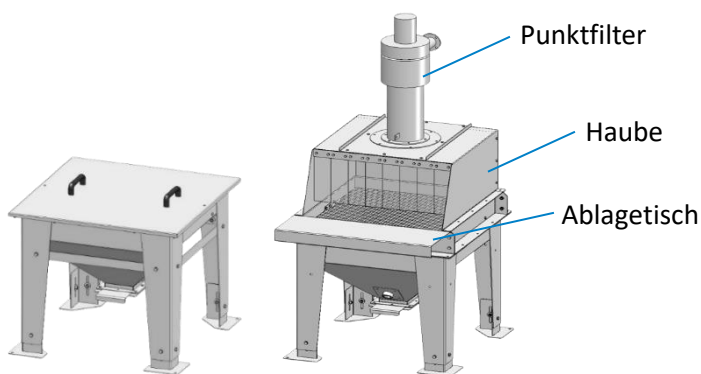


+ Sackaufgabestation | Big-Bag Station

Für die Zugabe von Malz stehen verschiedene Sackaufgabestationen sowie Big-Bag Stationen zur Auswahl.

Die Sackaufgabestationen können in drei unterschiedlichen Größen gewählt werden. Anbauten zum ergonomischen Einschütten oder auch Aspirationshauben mit PunktfILTER zum staubfreien Arbeiten können hinzugefügt werden.

Die Künzel Big-Bag Entladestation kann entweder mit dem Gabelstapler oder über einen eigenen Hebekran beladen werden.



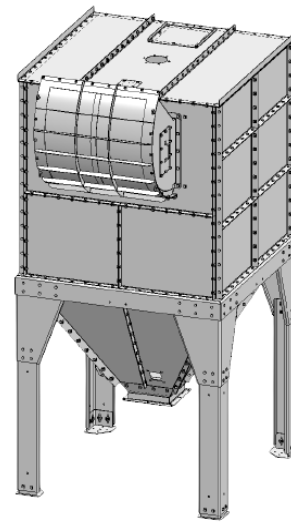
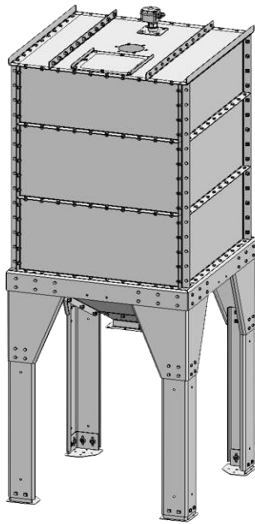
Größenauswahl [kg]: 50 | 100 | 150

+ Vorlagebehälter | Schrotbehälter

Mit unseren modularen Vorlage- und Schrotbehältern in sechs verschiedenen Größen lässt sich die Künzel Kompaktschrotrei individuell auf unterschiedliche Sudhausgrößen anpassen.

Für eine genaue Erfassung der Gesamtschüttung kann der Vorlagebehälter optional mit Wägezellen ausgestattet werden.

Unsere Schrotbehälter sind druckstoßfest ausgeführt und mit einer Explosionsdruckentlastung ausgestattet, um ein hohes Maß an Sicherheit zu gewähren.

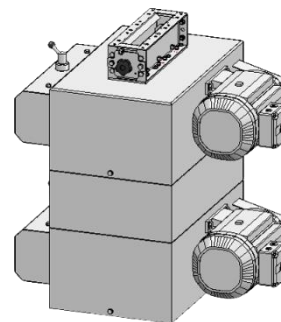
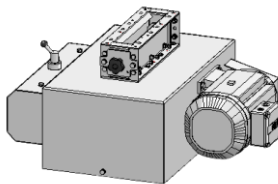


Größenauswahl [kg]: 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800

+ 2-Walzenmühle | 4-Walzenmühle

Unsere Mühlen zeichnen sich durch eine besonders robuste Konstruktion aus. Sie bieten eine hohe Betriebssicherheit, minimale Wartungskosten und eine lange Lebensdauer.

Unsere Mühlen der Baureihe Typ 16 stehen als 2-Walzenmühle und 4-Walzenmühle zur Auswahl. Alle Mühlen sind am Produkteinlauf mit einem Magneten ausgestattet. Der Mahlsplatt ist für jedes Walzenpaar individuell einstellbar.



Typ:	16/16	16/30	16/16-2+2	16/30-2+2
Walzenanzahl:	2	2	4	4
Leistung [kg/h]:	250	500	400	800