Schrotmühlen

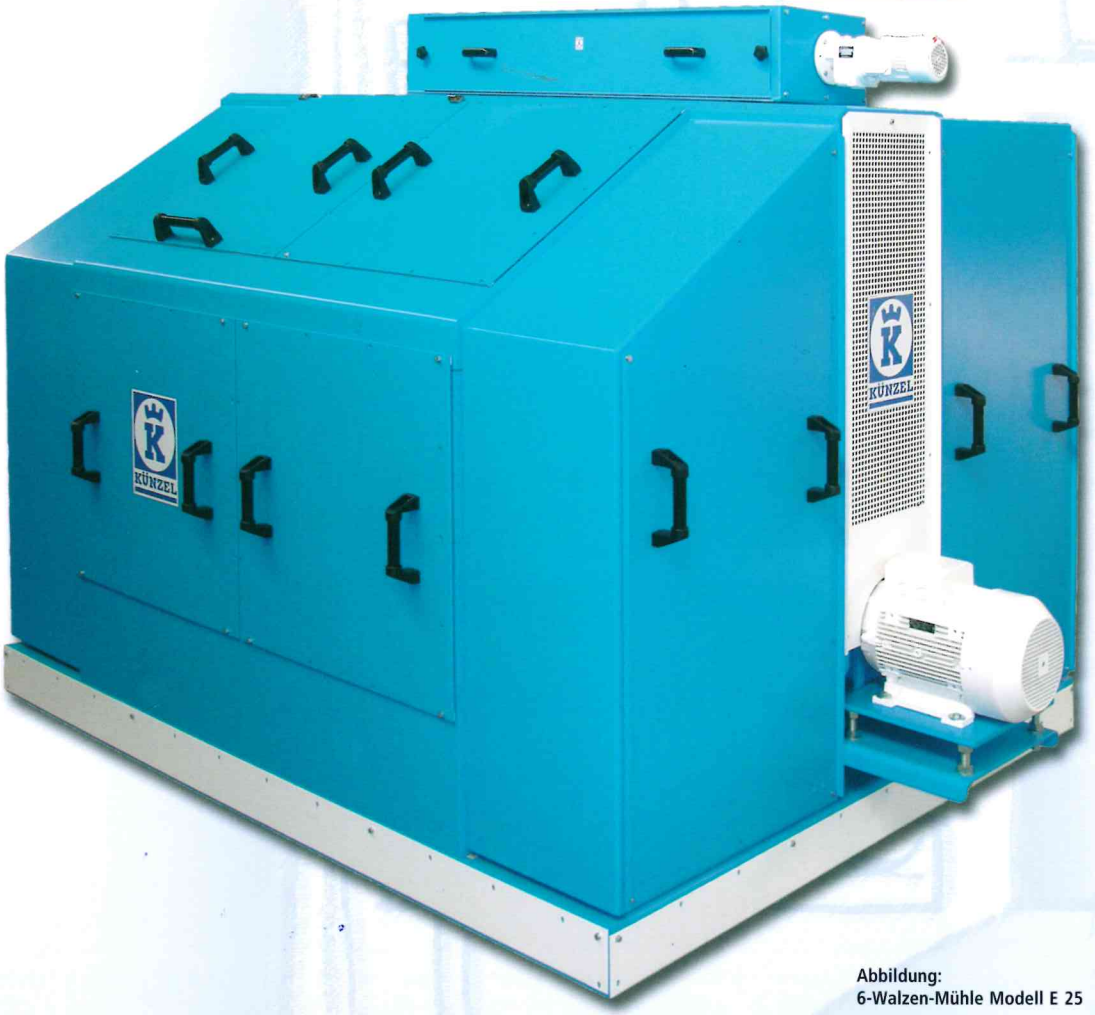


Abbildung:
6-Walzen-Mühle Modell E 25

Der Beginn Ihres Produktionsweges:
Mit Anlagen vom Spezialisten.

KÜNZEL

Vom Malz zur Maische →

Malzannahmen | Siloanlagen | Förderanlagen | Plansiebe | Steinausleser | Waagen | Entstaubungsanlagen | Malzbefeuchtungsschnecken | **Schrotmühlen** | Anteigschnecken | Komplettanlagen

Künzel-Mühlen für Trockenschrotung

Beim Schrotvorgang wird das Malz zerkleinert und für den ersten Schritt des Sudprozesses, das Maischen, vorbereitet.

Dabei sind die wichtigsten Anforderungen
- Zerkleinerung des Korns auf definierte Bruchgröße
- konstant niedriger Mehlanteil
- optimale Spelzenausmahlung
- Möglichkeit der Spelzentrennung
- Anpassung an schwankende Malzqualitäten

Diesen Kriterien wird die klassische Trockenschrotung in höchstem Maße gerecht.

Künzel-Mühlen zeichnen sich durch hervorragende Erfüllung der technologischen Anforderungen und durch besonders geringe Betriebskosten aus. Dazu gehören die niedrigen Stromanschlusswerte, die langen Standzeiten der Walzen, die hohe Wartungsfreundlichkeit und eine extrem lange Lebensdauer.

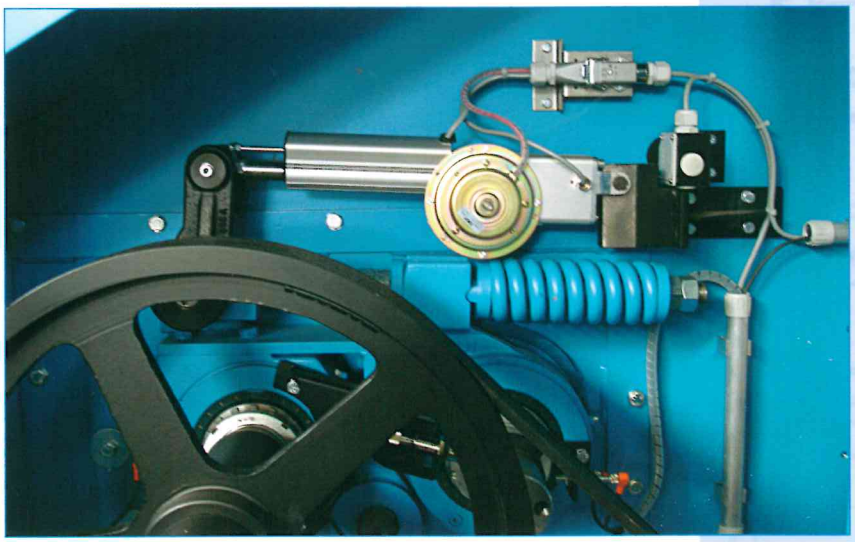
Dies ist das Resultat einer fast 100-jährigen Erfahrung im Mühlenbau, grundsolider Konstruktionen und hochpräziser Fertigung durch erfahrene Fachkräfte in unserem Betrieb im oberfränkischen Mainleus.

Ein spezieller Vorteil der Künzel-6-Walzen-Mühle ist die Zwischensiebung zwischen jedem Walzenpaar, woraus eine besonders präzise Fraktionierung resultiert.

Allen Sicherheitserfordernissen wird Rechnung getragen. Künzel-Mühlen haben die erforderlichen Zulassungen und repräsentieren den neuesten Stand der Sicherheitstechnologie.

Die Steuerung erfolgt über eine programmierbare Steuerungselektronik mit Profibus zur Kommunikation und Integration in das übergreifende Prozessleitsystem.

Unser Know-how umfasst nicht nur den Produktweg ab Malzherstellung, sondern auch die Steuerung und Automatisierung, sowie die gesamte Prozesstechnologie bis hinein ins Sudhaus: „Vom Malz zur Maische".



Schrotmühlen für Malz und Rohfrucht

2- und 4-Walzen-Mühlen für Malz

Modell Nr.	Schrotleistung kg/h	Maschinenmaße (mm) Länge	Breite	Höhe
16/06	100	750	356	256
16/16	250	750	456	256
16/30	500	750	356	256
16/16-2+2	400	750	456	712
16/30-2+2	800	750	596	712

4-Walzen-Mühlen für Malz (mit Zwischensiebung)

Modell Nr.	Schrotleistung kg/h	Maschinenmaße (mm) Länge	Breite	Höhe
16/16-4	300 – 400	1.025	625	850
20/30	600 – 800	730	830	850
20/60	1.200 – 1.600	730	1.130	850

2-Walzen-Mühlen für Reis oder Gerste

Modell Nr.	Schrotleistung kg/h	Maschinenmaße (mm) Länge	Breite	Höhe
AS 25/80	2.000 – 2.900	1.886	1.520	1.035
AS 25/100	2.500 – 3.800	2.136	1.520	1.035
AS 25/125	3.000 – 5.000	2.386	1.520	1.035
AS 25/150	3.500 – 6.000	2.636	1.520	1.035
20/30-2	800 – 1.000	860	840	590
20/60-2	1.600 – 2.000	860	1.140	590

4-Walzen-Mühlen für Reis oder Gerste

Modell Nr.	Schrotleistung kg/h	Maschinenmaße (mm) Länge	Breite	Höhe
20/30-4	1.500 – 1.800	860	840	1.100
20/60-4	3.000 – 3.600	860	1.140	1.100
AS 25/80-4	3.800 – 5.600	1.886	1.520	1.870
AS 25/100-4	5.000 – 7.000	2.136	1.520	1.870
AS 25/125-4	6.000 – 8.000	2.386	1.520	1.870
AS 25/150-4	6.700 – 10.000	2.636	1.520	1.870

6-Walzen-Mühle Modell E 25 (mit Zwischensiebung)

Modell Nr.	Schrotleistung kg/h	Maschinenmaße (mm) Länge	Breite	Höhe
E 25/80	4.000 – 5.200	2.535	1.900	2.130
E 25/100	5.400 – 6.500	2.535	2.150	2.130
E 25/125	6.700 – 8.000	2.535	2.400	2.130
E 25/150	8.000 – 10.000	2.535	2.650	2.130

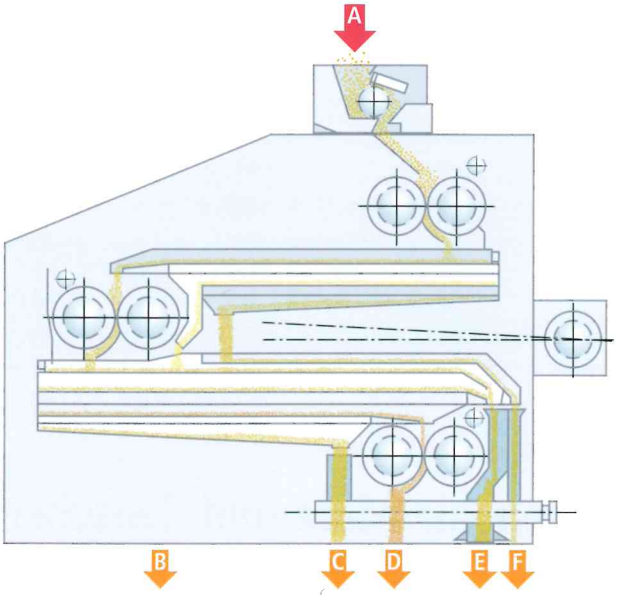
6-Walzen-Mühle Modell A 20 (mit Zwischensiebung)

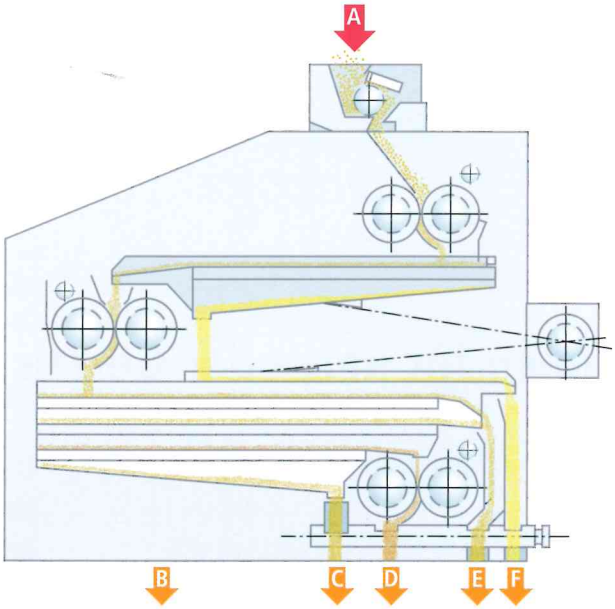
Modell Nr.	Schrotleistung kg/h	Maschinenmaße (mm) Länge	Breite	Höhe
A 20/30	800 – 1.000	1.560	900	1.370
A 20/40	1.400 – 1.800	1.970	1.275	1.745
A 20/60	2.200 – 2.700	1.970	1.475	1.745
A 20/80	3.000 – 3.600	1.970	1.675	1.745
A 20/100	3.800 – 4.500	1.970	1.875	1.745

4-Walzen-Mühle Modell H 20

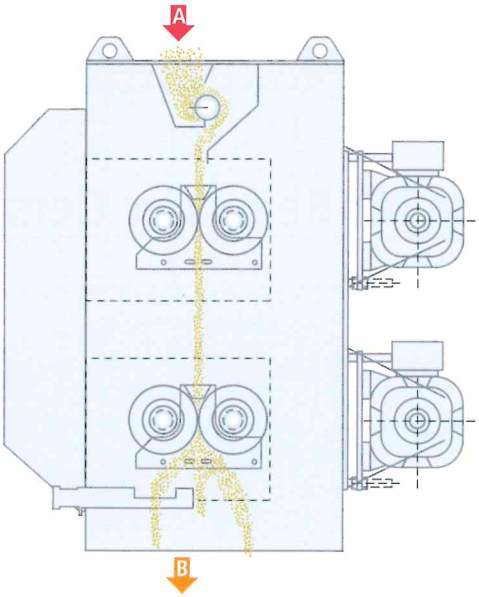
Modell Nr.	Schrotleistung kg/h	Maschinenmaße (mm) Länge	Breite	Höhe
H 20/60	3.000	1.400	1.000	1.500
H 20/80	4.000	1.600	1.000	1.500

Schrotmühlen für Malz





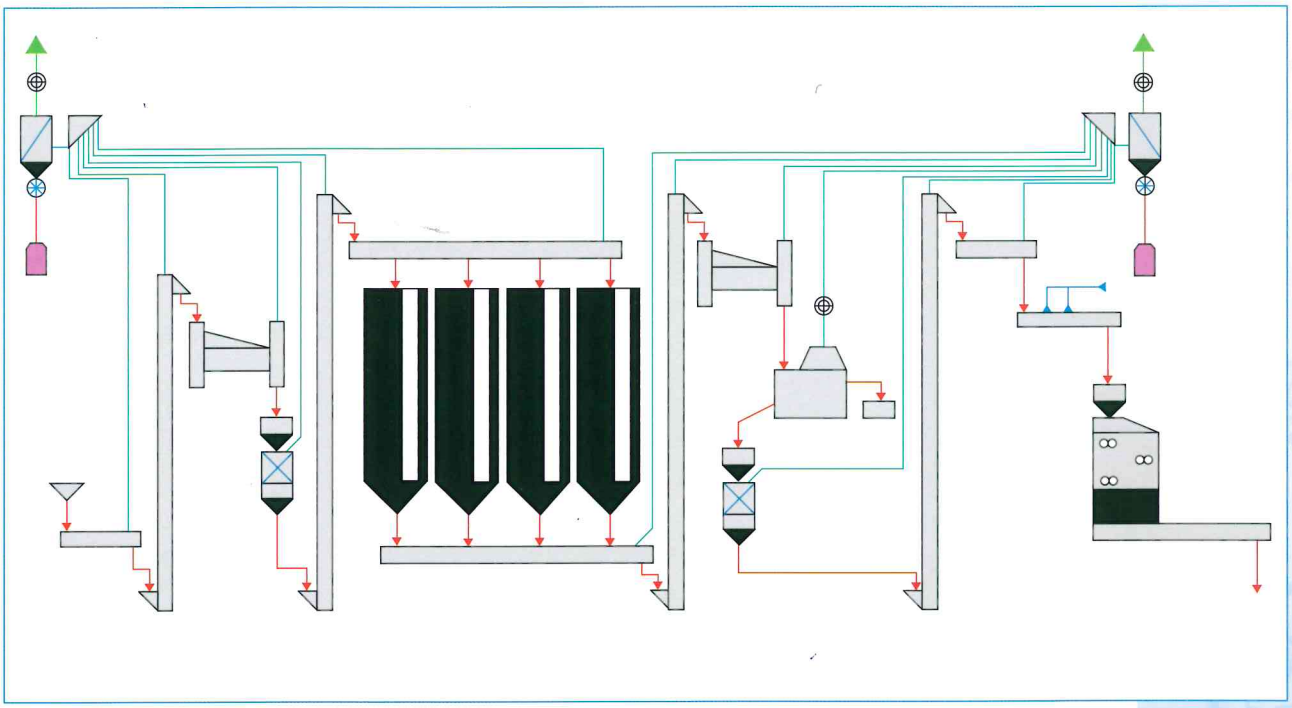
A Einlauf
B Flugmehl
C Grieß von der Spelzenwalze
D Grieß von der Grießwalze
E Spelzen
F Grieß von der Vorbruchwalze



A Einlauf
B Schrot

Der Beginn Ihres Produktionsweges

Neben den Schrotmühlen umfasst das Künzel-Programm alle Einrichtungsteile für die erste Prozessphase der Brauerei von der Malzannahme bis zum Sudhaus: Annahmeeinrichtungen, Silos, Reinigungsmaschinen, Waagen, Konditionierschnecken, Förderanlagen, Entstaubungssysteme.
Dies als Einzelkomponenten oder als Komplettanlagen.



Künzel
Maschinenbau GmbH
Industriestraße 7
D-95336 Mainleus (Kulmbach)
Tel +49 / (0)9229 / 88-0
Fax +49 / (0)9229 / 88-185
e-mail: info@kuenzel.cc
www.kuenzel.cc

Technische Änderungen vorbehalten

D 0.3 08-17