

Doppelwalzenstuhl

Einsatzbereich

- Zur Vermahlung von Weizen, Roggen, Triticale, Dinkel, sonstigen Getreidearten und der beim Vermahlungsprozeß anfallenden Zwischenprodukte sowie weiterer Produkte der Lebensmittelindustrie (Gewürze, Tee u.s.w.).
- Auch einsetzbar in der chemischen Industrie (z.B. Waschmittel) sowie in anderen Industriezweigen in denen Produkte schonend und stufenweise zu zerkleinern sind.



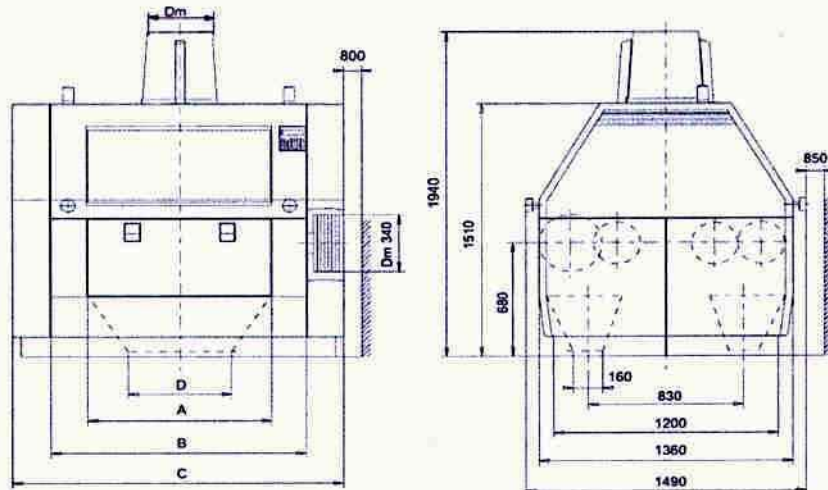
Arbeitsprinzip

- Der durch den Einlauf in den Speiseschacht gelangende Produktstrom wird über Speisewalzen und Speiseleiteinrichtung in den Mahlpalt geführt.
- Je nach Einsatzbereich der Maschine erfolgt durch Scher- und / oder Druckkräfte ein Vermahlen, Zerkleinern oder Quetschen des zugeführten Produktes im Mahlpalt zwischen beiden Mahlwalzen.
- Durchsatz und Mahleffekt werden wesentlich bestimmt durch die Länge der Mahlwalzen, deren Oberflächenbeschaffenheit und Umfangsgeschwindigkeit sowie der Größe des Mahlpaltes.

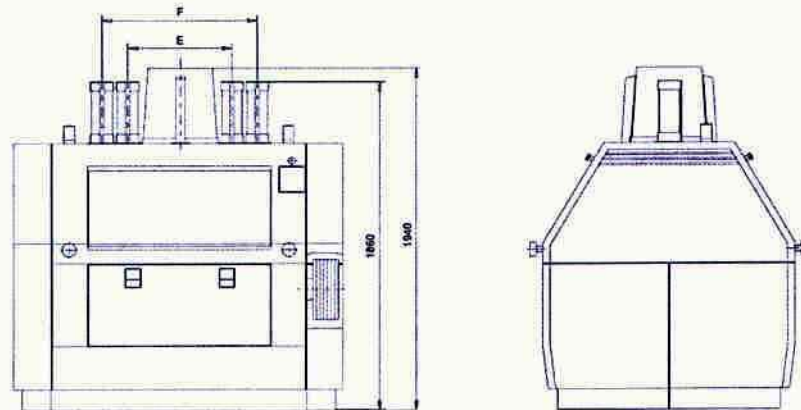
Hauptmerkmale

- Kompakte Bauweise
- Einfache Bedienung und Wartung
- Automatische Überwachung und Regelung der Produktzu- und Produktabfuhr
- Einfache Montage
- Stufenlos regelbares Speisewalzengetriebe

Doppelwalzenstuhl



Schwerkraftaustrag



Pneumatischer Austrag

Typ	Walzenlänge (mm)	Abmessungen						Einfach Einlauf (Ø mm)	Doppel Einlauf (Ø mm)	Gewicht/ Netto (kg)
		A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)			
WS 4 - 600	600	610	993	1400	560	456	-	315	102 oder 127	2700
WS 4 - 800	800	810	1193	1600	560	606	-	315	102 oder 127	2950
WS 4 - 1000	1000	1010	1393	1800	750	568	844	315	102 oder 127	3200
WS 4 - 1250	1250	1260	1643	2050	750	568	844	315	102 oder 127	3500