

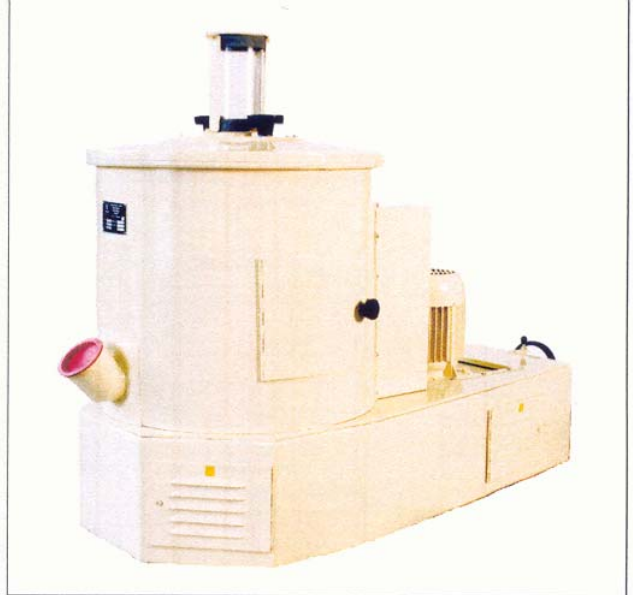
Fliehkraftschäler

Einsatzbereich

- In Schälmühlen zum Schälen von Hafer, Sonnenblumen, Dinkel und sonstigen Getreide- und Ölsaaten durch Schleuder-Prall-Prinzip.

Application area

- In husking mills for dehusking of oats, sunflowers, spelt or other types of grain and oilseeds by principle of sling-percussion.



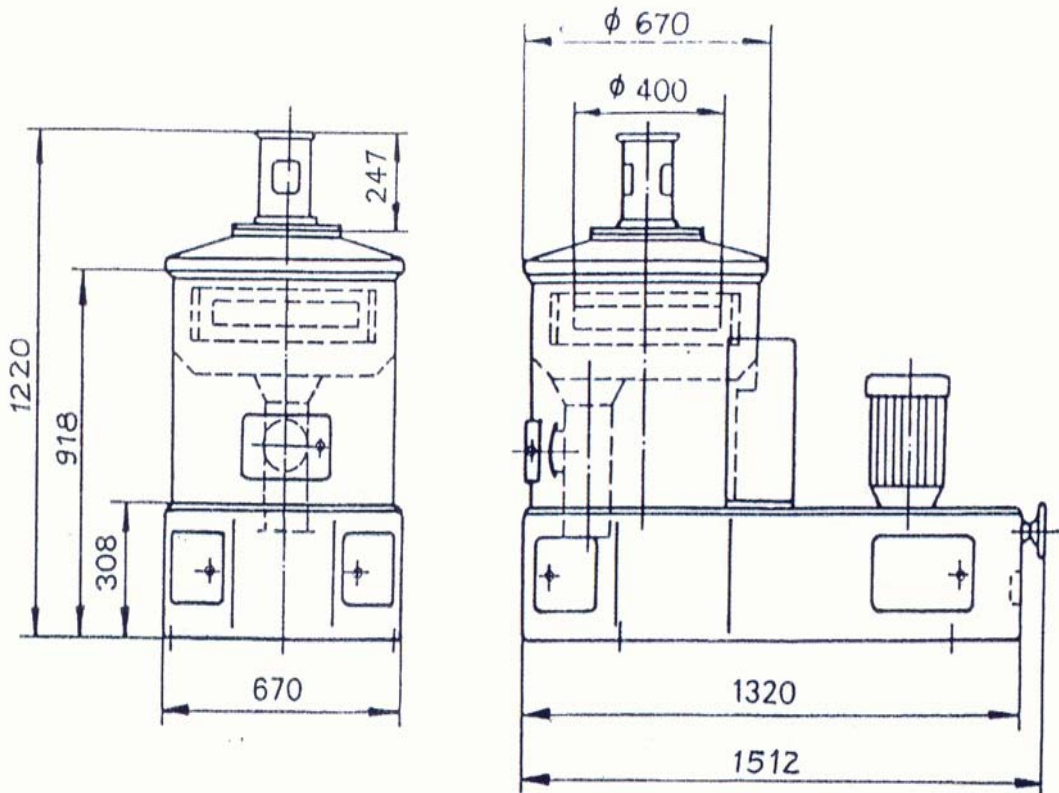
Vorteile

- Einfache kompakte Bauweise
- Maschine und Antrieb sind komplett in einem Gestell montiert
- Geschweißte Stahlblechkonstruktion
- Einfache Bedienung
- Einfache Handhabung der Einstellmöglichkeiten zur Veränderung der Drehzahl
- Geringe und einfache Wartung
- Einfache Montage
- Hoher Durchsatz

Advantages

- Simply compact construction
- Machine and drive complete on a rack
- Welded steel panel construction
- Simply handling
- Modification of revolution speed easily adjustable
- Low and simply maintenance
- Simply installation
- High capacity

Technische Daten/Technical data



Typ/ Type	Drehzahl des Schleuderrades/ Speed of nose fairing (1/min)	Luftmenge für Aspiration/ Air flow for aspiration (m ³ /min)	Antriebs- leistung/ Driving power (kW)	Gewicht/ Weight (kg)
FS 400 N	1600 ... 2900 stufenlos regelbar/ infinitely variable	4,2 ... 6	2,2 + 0,25	405

Produkt/ Product	Durchsatz*/ Capacity*	Schälereffekt*/ Peeling effect*	Bruchanteil*/ Breaking part*	Bemerkung/ Remark
	(kg/h)	(%)	(%)	
Hafer/Oat	ca. 1.000	ca. 80 ... 90	ca. 5 ... 10	bei/at 12 ... 14 % Gutfeuchte/Moisture
Sonnenblumen/Sunflowers	ca. 400 ... 500	ca. 60 ... 70	ca. 15 ... 20	bei/at 10 ... 14 % Gutfeuchte/Moisture
Dinkel/Spelt	ca. 500 ... 600	ca. 70 ... 80	ca. 10 ... 15	bei/at 12 ... 14 % Gutfeuchte/Moisture

* In Abhängigkeit von Sorte und Produkteigenschaften.
* Dependent on species and product attributes.