



Einsatzbereich

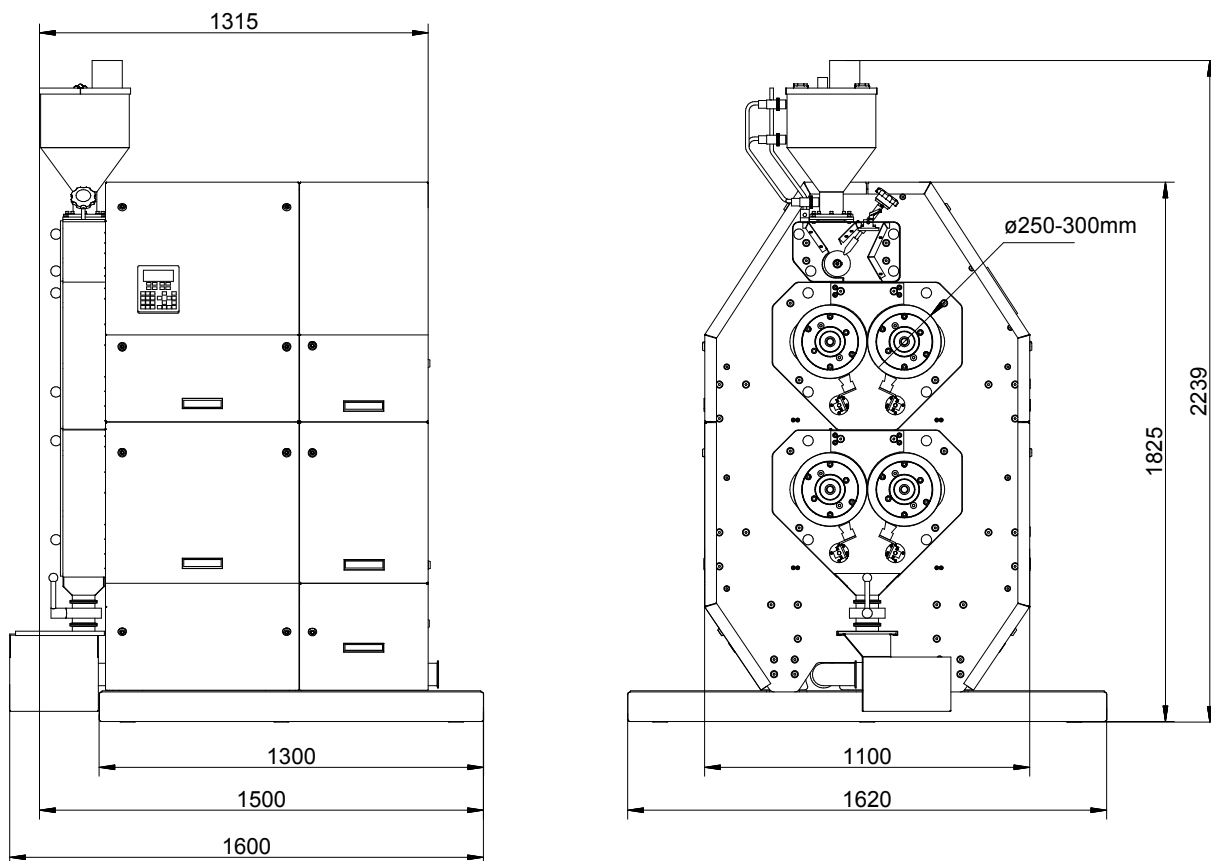
- Speziell entwickelt zur Ermittlung realer Ergebnisse mit hohen Durchsätzen und Drehzahlen unter Laborbedingungen
- Zur Vermahlung unterschiedlichster Produkte aus verschiedenen Industriezweigen

Arbeitsprinzip

- Der durch den Einlauf in den Speiseschacht gelangende Produktstrom wird über Speisewalze und Speiseleiteinrichtung in den Mahlpalt geführt
- Durchsatz und Mahleffekt werden wesentlich bestimmt durch den Durchmesser der Mahlwalzen, deren Oberflächenbeschaffenheit und Umfangsgeschwindigkeit sowie der Größe des Mahlpaltes

Hauptmerkmale

- Vollvariable frequenzgesteuerte Drehzahlregulierung der vier einzeln angetriebenen Mahlwalzen
- Mahlwalzen mit einem Durchmesser von 250 bis 300 mm einsetzbar
- schnell auswechselbare Mahlwalzen
- Elektronische Mahlpalteinrichtung
- Liefert reale Ergebnisse unter Laborbedingung
- Elektronische Datenerfassung der Arbeitsparameter mittels Schnittstelle
- Einzel- oder Doppelvermahlung möglich
- Vermahlung von Kleinmengen oder großen Mengen im Dauerbetrieb
- speicherprogrammierbare Maschinensteuerung mit Eingabe und Änderungen von Betriebsparametern am Display
- Stufenlos einstellbarer Anpressdruck der Mahlwalzenreinigung
- Direkter Einblick in den Arbeitsraum durch großflächige abnehmbare Plexiglasverkleidung
- ATEX-konforme Ausführung möglich



Typ	Walzen		Arbeitsbreite	Antriebsleistung	Drehzahlbereich	Gewicht
	Ø	Breite				
	(mm)	(mm)	(mm)	(kW)	(1/min)	(kg)
TWS 2 x 2	250 - 300	116	100	4 x 5,5	150 - 825	1300

Technische Änderungen behalten wir uns vor.
MMW 2011/05