

Mahlen



## KLEINMAHL-ANLAGE FM2

- Walzendurchmesser 200 mm
- Walzenbreite 100 oder 200 mm
- Direkte Sicht in den Mahlraum bzw. auf den Mahlprozess
- Flexibler Einsatz (Labor, Kleinmengen-Produktion)
- Mahlraum einfach zu reinigen
- Umrichter-Steuerung für die Motoren
- Einfache Mahlpalt-Verstellung

## Standard Lieferumfang

- Walzen einseitig gelagert
- Walzen von vorn wechselbar
- Fremdkörperschutz über Abfederungssystem
- Mahlpalt-Einstellung manuell über Nonius (0,1 mm Teilung)
- Walzenwerkstoff C45, oberflächengehärtet auf HRC 56-58
- Walzenoberfläche glatt
- Mahlraum-Tür elektrisch verriegelt
- Schaltschrank

## Optionen

- Staubabsaugung
- Material-Zuführung über Rinne, Walzenaufgeber oder Bunker
- Walzen aus anderen Werkstoffen wie Keramik  $ZrO_2$  oder  $Al_2O_3$
- Walzen-Oberfläche profiliert
- Mahlraum-Auskleidung nach Bedarf
- Komplette Ausführung aus Edelstahl für Lebensmittel, Pharma, Chemie
- Mahlraum komplett demontierbar zur Reinigung
- Untergestelle nach Wunsch (auch verfahrbar)
- Motoren mit Sonderspannung

Kleinmahl-Anlage	Aufgabe-Korn*	Durchsatz-Leistung*	Walzen-Durchmesser	Walzen-Länge	Anschluss-Leistung	Länge	Breite	Höhe	Gewicht
Typ	[mm]	[t/h]	[mm]	[mm]	[kW]	[mm]	[mm]	[mm]	[t]
FM 2/1	≤ 10	≤ 0,1	200	100	2	1100	1200	1500	0,8
FM 2/2	≤ 10	≤ 0,2	200	200	2	1100	1200	1500	0,9

\*Daten abhängig von Material, Aufgabespektrum, Mahlpalt, Walzenbreite etc.

Bitte sprechen Sie uns für einen Test Ihres Materials in unserem Technikum an.