

Beistellmühlen CM-Serie

CM-1010-CM-1014 und CM1018 Modelle



Model CM-1014

Langsamlaufende Beistellmühle ohne Sieb

Die kompakten Beistellmühlen der CM-Serie sind ideal für die automatische oder für die manuelle Beschickung kleinerer Spritzgießmaschinen ausgelegt.

Diese ruhigen und energiesparenden Beistellmühlen sind kräftige Langsamläufer, die mit einem sieblosen Schneidgehäuse ausgestattet sind. Dies gewährleistet eine saubere und mühelose Zerkleinerung von Polymeren jeglicher Art. Resultat ist ein absolut hochwertiges Regenerat.

Ultra-Langsamläufer für sauberes, hochwertiges Regenerat

Die leisen, energiesparenden sieblosen und langsam laufenden Beistellmühlen der CM-Serie verwandeln Angüsse und sonstige Spritzgießreste in ein extrem hochwertiges Granulat mit gleicher Korngröße.

Die Mühlen sind bis zu einem Durchsatz von 18 kg/ Stunde in 3 verschiedenen Größen erhältlich und mit einem extrem langsam laufenden Motor mit nur 25 U/min ausgestattet. Ein Hauptmerkmal der Rotorkammer sind, je nach Ausführung, ein bis drei Vorzerkleinerer, die das zugeführte Mahlgut in kleinere Fraktionen aufbrechen, bevor es dann von der Zahnwalze zu einem sauberen Regenerat mit gleicher Korngröße, das dem Prozess direkt wieder zugeführt werden kann, vermahlen wird. Ein Sieb ist hierfür nicht erforderlich.

Motor mit Zahnwalzensegmenten

Dieser zerkleinert Angüsse und sonstige Spritzgießreste in hochwertigstes Granulat mit gleicher Korngröße

Leichte Beweglichkeit

durch die angebrachten Rollfüße und ihr geringes Gewicht kann die Beistellmühle bequem mehrere Pressen bedienen. Die kleine Stellfläche bringt wenig Platz mit großen Durchsatz an Mahlgut durch die große Mahlgutkammer in Einklang.

Minimales Betriebsgeräusch

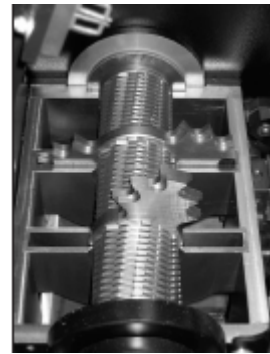
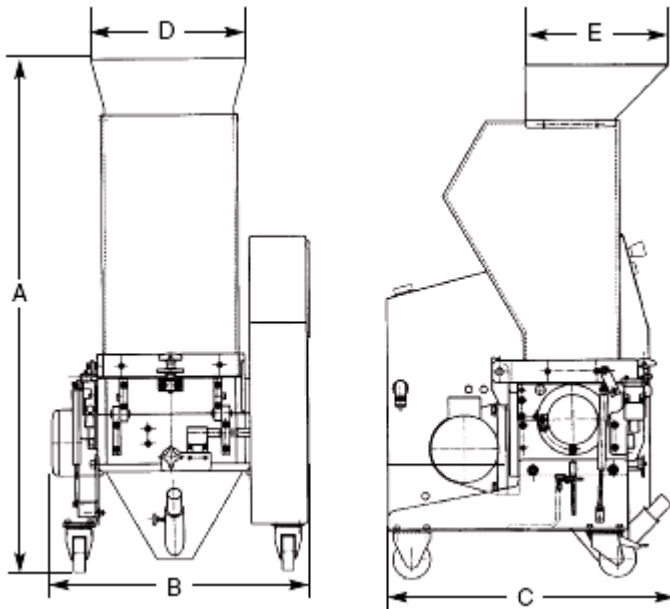
Der langsamlaufende Motor der CM-Serie reduziert den Geräuschpegel mindestens unter 80 dbA, bei den meisten Materialien unter 70 dbA.

Zugang ohne Werkzeug

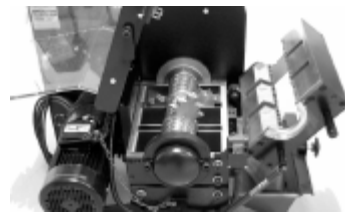
Um ins Herz der Maschine zu gelangen, muß nur die obere Hälfte aufgeklappt werden. Zum Öffnen der Schneidmühle ist keinerlei Werkzeug erforderlich. So gehen Materialwechsel und Reinigung in wenigen Minuten von statten.

Beistellmühlen CM-Serie

CM-1010-CM-1014 und CM1018 Modelle



Zahnwalze der CM-Serie



CM-Serie mit abklappbarem Trichter und aufgeklappter Schneidmühle

Modell	CM-1010	CM-1014	CM-1018
Eigenschaften			
Max. Durchsatz [kg/Std]*	9	13	18
Öffnung Mahlkammer [mm]	220 x 240	340 x 240	460 x 240
Rotordrehzahl [1/min]	25	25	25
Motorleistung [kW]+	1,86	1,86	1,86
Antrieb Trichtertyp Auswurfseite Motorentyp	Riemenantrieb Für manuelle oder automatische Beschickung Frontseite Zahnradmotor		
Schneidmesser Motorsegmente	1 2	2 3	3 4
Abmessungen [mm]			
A-Höhe	1397	1397	1397
B-Breite	584	686	787
C-Tiefe (Boden)	762	762	762
Gesamtiefe (mit offenem Trichter)	1245	1245	1245
D-Trichteröffnungsbreite	305	406	508
E-Trichteröffnungstiefe	381	381	381
Gewicht [kg]			
Installationsgewicht	300	300	360
Versandgewicht	340	340	400
Stromspannung – Gesamtampere bezogen auf die Mahlggeschwindigkeit ++			
208V/3 phase/60 hz	3,4	3,5	3,4
230V/3 phase/60 hz	6,8	6,8	6,8
460V/3 phase/60 hz	7,5	7,5	7,5
575V/3 phase/60 hz	2,7	2,7	2,7
Geräuschpegel			
Ohne Schallschutz	70 – 80 dbA		

Optionale Motoren			
X=Standard y=optional	CM-1010	CM-1014	CM-1018
0,74 kW	Y	Nicht erhältlich	Nicht erhältlich
1,86 kW	X	x	x

*Durchsatzangaben sind nur Richtwerte. Der Durchsatz variiert in Abhängigkeit der Teilgröße, Oberfläche und Materialeigenschaften als auch mit der gewünschten Korngröße. Wenden Sie sich für einen Test und zur Auswahl des richtigen Modells für Ihre Anwendung an Ihre Conair-Vertretung.

+ bezieht sich auf die Standardmotoren (siehe nebenstehende Tabelle)

++ bezieht sich auf die jeweiligen Motoreigenschaften gem. Betriebsanleitung

§ der Geräuschpegel ist abhängig vom verwendeten Material und den Mühleinstellungen. Die genannten Werte sind Erfahrungswerte

Conair USA, Pittsburgh, PA 412-312-6000

Vertretung Deutschland, Hahn Plastics Processing GmbH & Co. KG, 64404 Bickenbach, 06257-9387000, www.h-pp.de

