



## SM 210/410/610

### Schneidmühle

#### Auf einen Blick:

- ✓ großer Einwurf für Handlingsysteme
- ✓ direkter Antrieb
- ✓ echter Scherenschnitt
- ✓ Langsamläufer
- ✓ Einfache Reinigung
- ✓ Höchster Sicherheitslevel



#### Im Detail:

Die **SM 210/410/610** hat sich in der Kunststoffindustrie bewährt. Besonders für diese Baureihe hervorzuheben sind ihre universellen und produktionsgerechten Ausbaumöglichkeiten. Ob dies verschiedene Trichter, die patentierte Stahlwendel, diverse Varianten von Schneidrotoren und Schnittgutbehältern, Überfüllsicherungen oder die Messereinstellvorrichtungen sind. Man kann sich weitgehend schon aus den Standardbausteinen die Schneidmühle zusammenstellen, die man für seine Produktion benötigt. Darüber hinaus werden auch speziell angefertigte Anlagen hergestellt.

Das robuste Gehäuse der **SM 210/410/610** ist aus Druckguss gefertigt und die überdimensionierte Lagerung der Rotorwelle innerhalb des Schneidmühlengehäuses garantieren somit eine gute Stabilität und lange Lebensdauer der Schneidmühle.

Dank der starken Rotorwellen kann der Schnittpalt zwischen Rotor- und Stator-Messer durchgehend über die gesamte Wellenlänge eingehalten werden. Zusammen mit der niedrigen Drehzahl des Schneidrotors entsteht dadurch bei minimaler Lautstärke ein Schnittgut, das staubarm und leicht zu fördern ist und sofort weiterverarbeitet werden kann.

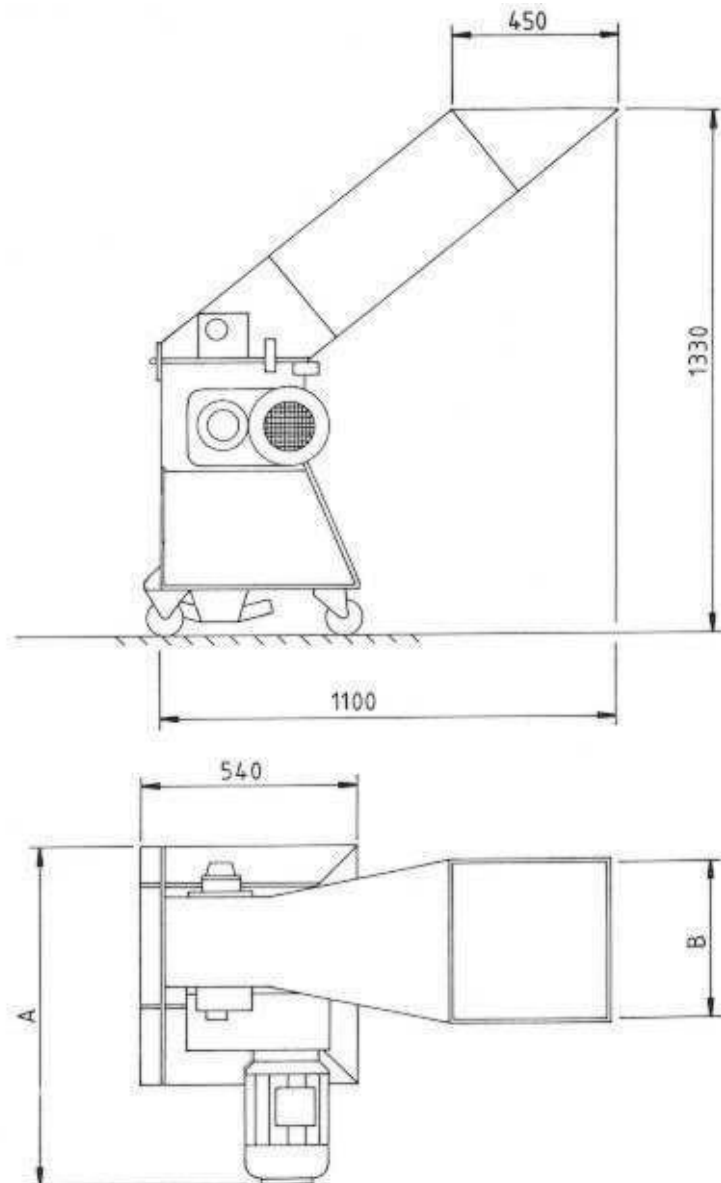
Da sich die Schneidmühle **SM 210/410/610** vorne öffnen lässt, ist einfache Reinigung sowie Siebtausch sichergestellt. Auch der Schneidrotor kann mit wenigen Handgriffen gegen einen anderen Rotor, dessen Schneidmesser scharf geschliffen und in einem Messervoreinstellgerät fertig eingestellt wurden, oder eine andere Messeranordnung hat, ausgewechselt werden.





## Maßskizze Schneidmühle mit schrägem Trichter

Typ / Maß	A	B
SM 210 3kW	860	410
SM 210 5kW	890	410
SM 410 3kW	1060	610
SM 410 5kW	1060	610
SM 610 5kW	1290	810





### Technische Daten:

	<b>SM 210</b>	<b>SM 410</b>	<b>SM 610</b>
<b>Schnittbreite</b>	200 mm	400 mm	600 mm
<b>Motor</b>	2,2/3/5 kW	3/5 kW	5 kW
<b>Rotorgeschwindigkeit</b>	100 U/min	100 U/min	100 U/min
<b>Rotormesser</b>	12	24	36
<b>Statormesser</b>	2 Stk.		
<b>Siebdurchmesser</b>	3, 4, 5, 6, 8 mm		
<b>Leistung</b>	bis 35 kg/h	bis 60 kg/h	bis 100 kg/h

**technische Änderungen vorbehalten**

