

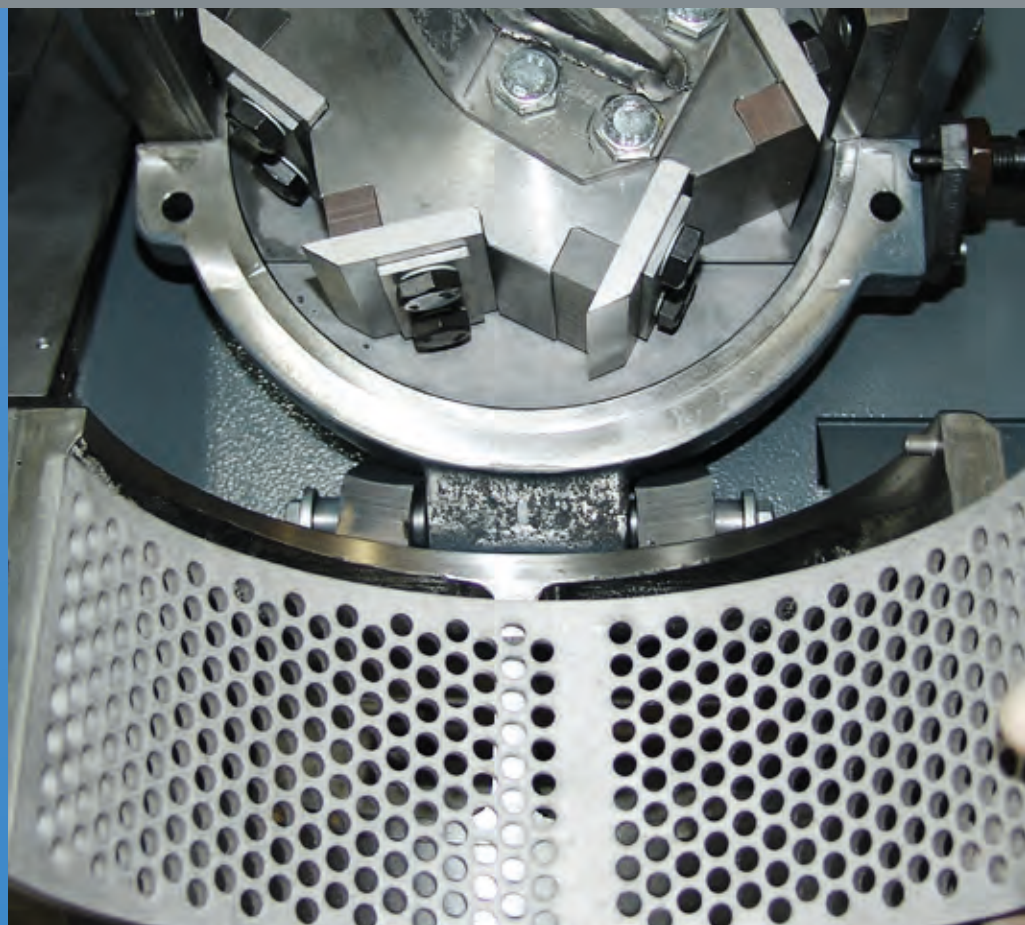


Große Kraft für wenig Platz GETECHA Beistellmühlen

RS 100
by GETECHA

GRS
by GETECHA

RS 1615
by GETECHA



GETECHA

INDIVIDUALITÄT IST UNSER STANDARD

Wählen Sie den Systempartner, der auch kompetenter Gesprächspartner ist: GETECHA.

Seit mehr als fünf Jahrzehnten beraten wir die kunststoffverarbeitende Industrie, entwickeln, projektieren und fertigen konsequent individuelle Lösungen, von A wie Angussentnahme über Automationsanlagen bis Z wie Zerkleinerung.

Viele unserer Kunden begleiten wir bereits seit langer Zeit. Wir fühlen uns einfach wohl mit Ihren Herausforderungen:

Individualität ist unser Standard.

 **RS 100**
by GETECHA

Klein, kompakt, in Edelstahl

Die Kleine von GETECHA kann in den Ausfallschacht der Spritzgießmaschine eingebaut werden. Hervorragend geeignet zur Vermahlung kleiner Angüsse. Auch für Laboranwendungen.



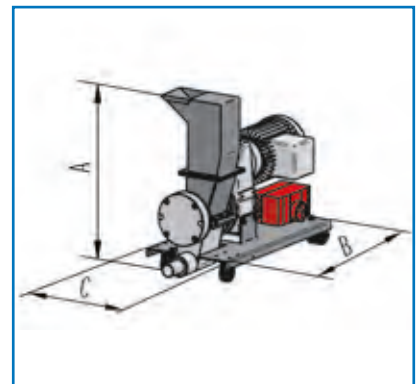
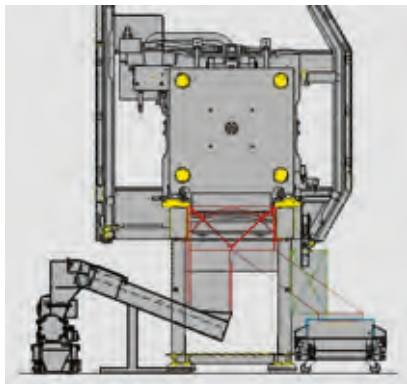
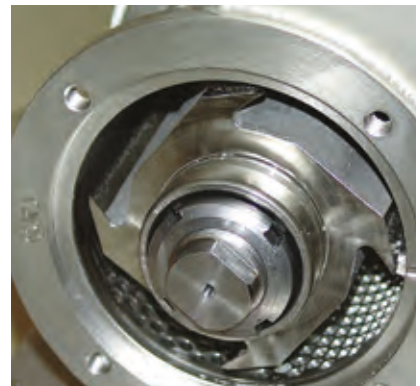
- **kompakt gebaut – spart Platz**
 - geringe Stellfläche
 - niedrigste Bauhöhe
 - so klein, passt in jede Spritzgießmaschine



- **für Reinraum geeignet**
 - komplett in Edelstahl
 - abgedichtetes Mahlgehäuse
 - Absaugrohr mit O-Ring-Dichtung



- **läuft nahezu wartungsfrei**
 - Direktantrieb mit wartungsfreiem Getriebemotor
 - keine Sicherheitsenschalter notwendig
 - lange Standzeit der Messer
 - voreinstellbares Statormesser
 - Rotor aus einem „Guss“



	A	B	C
RS 100	500 mm	540 mm	260 mm



GRS 180

by GETECHA



GRS 300

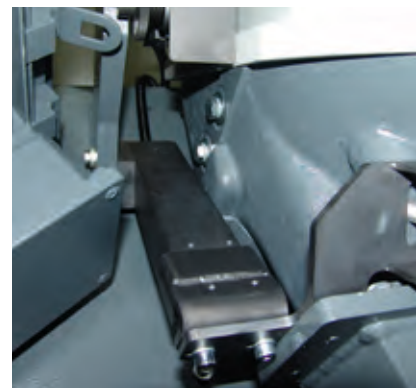
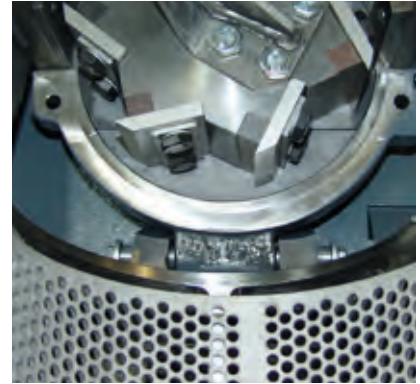
by GETECHA

Besser schräg, tausendfach bewährt

Ab in die große Einlassöffnung und dann rein in den geneigten Rotor. Dort wird jedes Mahlgut zuverlässig gleichmäßig zerkleinert. Die GRS-Mühlen laufen aus dem Stand auf Hochbetrieb.



- **geteiltes Mahlgehäuse**
 - einfache Siebentnahme
 - öffnen des Mahlraums ohne Werkzeug
 - schnelle, wirtschaftliche Reinigung
- **fast unersättlich**
 - große Mahlkammeröffnung
 - läuft bei gefülltem Trichter an
- **selbstreinigende Stahlscheibe**
 - reduziert Feingut
 - verschleißfest gehärtet
 - leicht zu reinigen
- **ausgefeilte Sicherheitstechnik**
 - DIN EN 954-1, Kat. 3
- **auf Wunsch und dennoch Standard**
 - verschiedene Rotoren und Verschleißschutzpakete lieferbar
 - Trichter, Gestell oder Materialbehälter auf Ihre Produktion abgestimmt
 - Wasserkühlung oder Füllstandsüberwachung optional



Niedergebaut



Hochgestellt

	A	B	C
GRS 180	1.220 mm	665 mm	710 mm
GRS 300	1.600 mm	900 mm	930 mm

	A	B	C
GRS 180	1.660 mm	665 mm	710 mm
GRS 300	1.960 mm	900 mm	930 mm

Vielfalt nach Wunsch

So einzigartig wie der Einsatzort: Die RotoSchneider können individuell ausgestattet und angepasst werden. Zum Beispiel mit Trichter und Materialbehälter je nach Aufgabe. Auch verschiedene Antriebsleistungen lassen sich einfach realisieren. Beide Modelle gibt es mit Standard- oder Hochgestell.



Messer immer startklar

- nach dem Schleifen einfach einbauen und der Schneidspalt stimmt
- kurze Wartezeit
- Scherenschnitt

fast wartungsfrei

- durch automatischen Riemenspanner
- optimale Kraftübertragung

mitlaufende Stirnscheibe

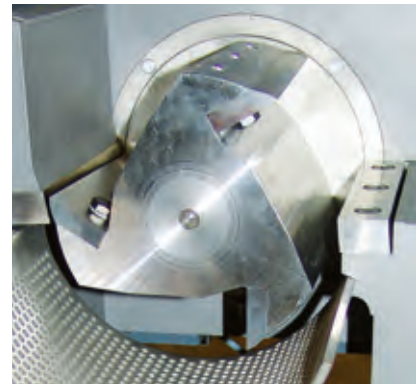
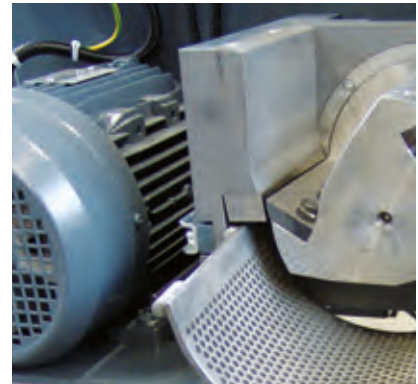
- dichtet Lagerung gegen Staub ab
- kein Verklemmen von Material zwischen Rotor und Gehäuse

ganz leicht zu reinigen

- komplett ausschwenkbare Mahlkammer
- Sieb einfach entnehmbar
- optimale Zugänglichkeit
- keine Reste- oder Schmutzcken

individuelle Ausstattung

- hochgestellt für Materialcontainer oder -säcke
- niedergebaut zum direkten Absaugen
- verschiedene Antriebsleistungen realisierbar
- integrierbar in Ihre Maschine



Niedergebaut



Hochgestellt

	A	B	C
RS 1615	1.240 mm	500 mm	650 mm

	A	B	C
RS 1615	1.640 mm	500 mm	650 mm

Technische Daten:

Modell

RS 100

Rotorschneidkreis	100 mm
Einlauföffnung	95 x 95 mm
Schnittlänge	100 mm
Rotordrehzahl	ca. 160 min ⁻¹
Siebloch, Standard	4,5 mm, Rundlochung
Durchsatzleistung	6 kg/h*
Antriebsleistung	0,75 kW
Elektrischer Anschluss	400 V, 50 Hz
Gehäuse	V2A
Rotor	HSS - Stahl
Gewicht	ca. 50 kg
Lackierung	RAL 9016, Verkehrsweiß

Modell

RS 1615

Rotorschneidkreis	160 mm
Einlauföffnung	150 x 230 mm
Schnittlänge	150 mm
Anzahl der Rotormesser	3
Anzahl der Statormesser	2
Schnittart	Scherenschnitt
Rotordrehzahl	ca. 240 min ⁻¹
Antriebsleistung, Standard	1,5 kW
Siebloch, Standard	6 mm, Rundlochung
Durchsatzleistung	max. 25 kg/h*
Elektrischer Anschluss	3 x 400 V + N, 50 Hz
Gewicht	ca. 200 kg
Lackierung	RAL 7035, Lichtgrau RAL 7011, Eisengrau

Modell

GRS 180

GRS 300

Rotorschneidkreis	180 mm	300 mm
Einlauföffnung	285 x 200 mm	450 x 335 mm
Schnittlänge	75 mm	125 mm
Anzahl der Rotormesser	7	10
Anzahl der Statormesser	1	2
Schnittart	Scherenschnitt	Scherenschnitt
Rotordrehzahl	ca. 270 min ⁻¹	ca. 230 min ⁻¹
Antriebsleistung, Standard	2,2 kW	5,5 kW
Siebloch, Standard	6 mm, Rundlochung	6 mm, Rundlochung
Durchsatzleistung	max. 35 kg/h*	max. 80 kg/h*
Elektrischer Anschluss	3 x 400 V + N, 50 Hz	3 x 400 V + N, 50 Hz
Gewicht	ca. 200 kg	ca. 500 kg
Lackierung	RAL 7035, Lichtgrau RAL 7011, Eisengrau	RAL 7035, Lichtgrau RAL 7011, Eisengrau

* abhängig von Sieblochung und Materialart



Zerkleinerung

Beistellmühlen
Zentralmühlen
Großmühlen



Automation

Angussentnahme
Handlinggeräte
Sonderautomatisierung



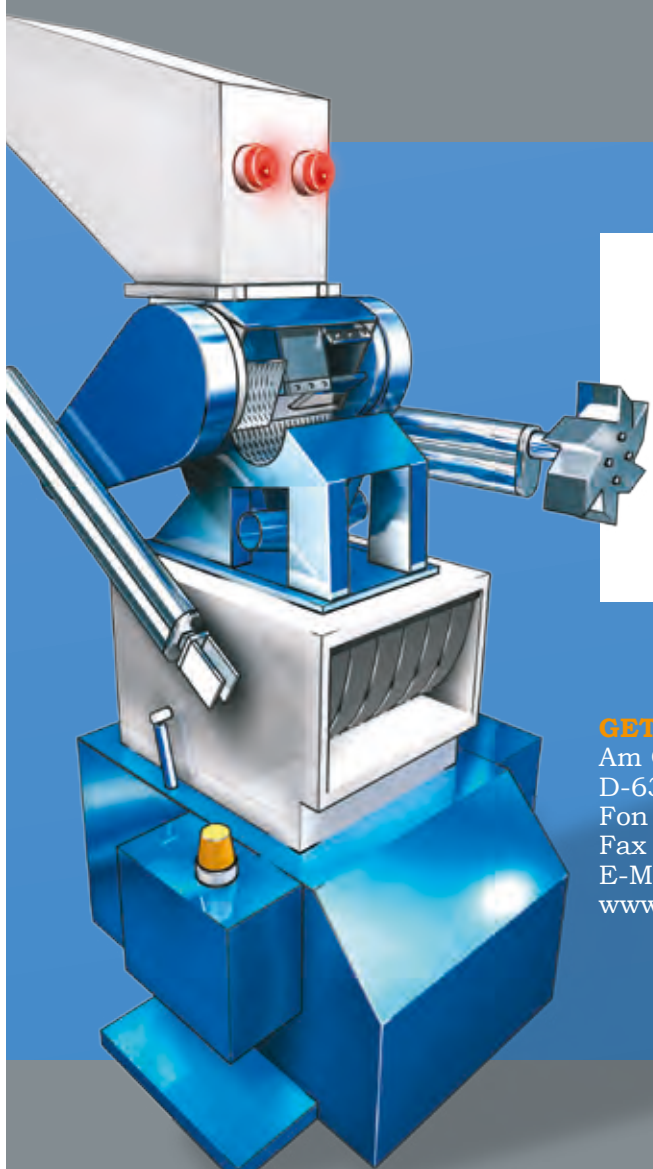
Anlagen

Projektierung
Fertigung
Inbetriebnahme

GETECHA RotoSchneider zerkleinern Kunststoffe und führen sie in den Produktionskreislauf zurück. Die RotoSchneider können zu eigenständigen Recyclinganlagen erweitert werden.

GETECHA realisiert maßgeschneiderte, schlüsselfertige Automationsanlagen rund um die Spritzgießmaschine. Entwicklung, Fertigung, Service und Schulung erhalten Sie aus einer Hand.

GETECHA verfügt über ein weltweites Vertriebs- und Servicenetz. Wir garantieren eine schnelle und unkomplizierte Betreuung.



GETECHA GmbH

Am Gemeindegarten 13
D-63741 Aschaffenburg
Fon +49 (0) 60 21.84 00-0
Fax +49 (0) 60 21.84 00-35
E-Mail info@getecha.de
www.getecha.de

GETECHA Inc.

2914 Business One Drive
Kalamazoo, MI 49048, USA
Fon +1 269.373-8896
Fax +1 269.344-7844
E-Mail sales@getechaUS.com
www.getechaUS.com

GETECHA behält sich vor, die in diesem Datenblatt beschriebenen Produktspezifikationen jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern und entsprechend neue Datenblätter aufzulegen. GETECHA haftet nicht für Vollständigkeit und Richtigkeit in Form und Inhalt. Abbildungen können Optionen enthalten.

GETECHA

INDIVIDUALITÄT IST UNSER STANDARD