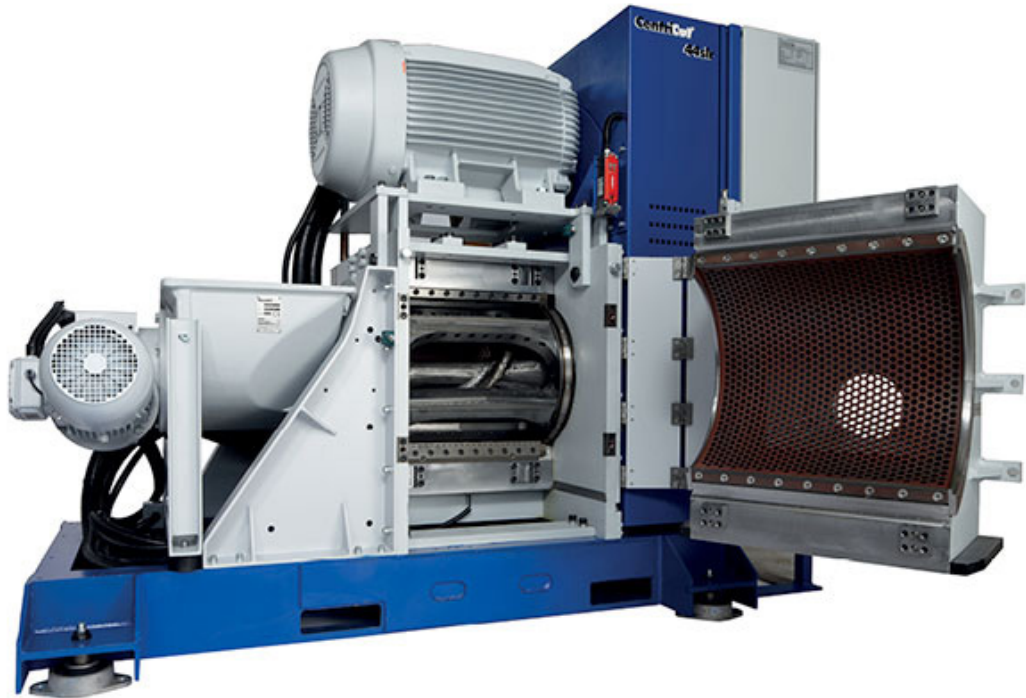




# CentriCut R

Die CentriCut® R-Familie - ideal für die Ansprüche der Recycling-Industrie



Die CentriCut® Recycling Baureihe ist auf die Ansprüche der Recycling-Industrie ideal abgestimmt. Diese Baureihe verfügt über alle typischen CentriCut® Eigenschaften. Mit Durchsätzen bis zu 3000 kg/h schlägt sie alle Rekorde. Dies bei der gewohnten CentriCut® Anwenderfreundlichkeit, Kompaktheit und sehr hohen Energieeffizienz.

Bei der CentriCut® Recycling Baureihe wurde die Entwicklung im Speziellen der Robustheit und Langlebigkeit der Maschine gewidmet. Ebenso wurde auf ein bedienerfreundliches Handling geachtet.

## Anwendung:

Die Schneidmühlen der R-Familie kommen in der Zerkleinerung aller Arten von Kunststoff, Kautschuk, Textil-fasern, Holz, Papier, etc. zum Einsatz. Die Siebe können in allen möglichen Lochgrößen geliefert und nach Bedarf des Kunden angefertigt werden.

In der Maschine können Hohlkörper bis zu einem Volumen von 15 Litern und Festkörper bis zu einer Größe von 125 cm<sup>3</sup> verarbeitet werden. Größere Hohl- und Festkörper werden in einem primären Prozess zunächst zerkleinert.



**Die Vorteile auf einen Blick:**

- hohe Wirtschaftlichkeit
- extrem hohe Energieeffizienz
- robust
- hohe Leistung
- einfaches Handling
- intelligent (eigene Zufuhrregelung)
- kompakt
- enges Kornspektrum
- plug and play

**Die Produkte aus der R-Familie:**

**CentriCut® 44r: Die kleinste im Trio**

Die CentriCut® 44r ist die kleinste Maschine aus der R-Familie. Der Aufbau ist derselbe wie bei der nächst grösseren Maschine, der CentriCut® 44sr. Der Unterschied liegt einzig und allein in der Anzahl der Rotormesser. Die CentriCut® 44r besitzt einen 3-Stern-Rotor. Zum Einsatz kommt diese Schneidmühle bei Durchsätzen von 500-800 kg/h.

**CentriCut® 44sr: Medium mit der grossen Leistung**

Die CentriCut® 44sr ist die mittlere Baugrösse der CentriCut® R-Baureihe. Sie besitzt einen 5-Stern-Rotor und wird mit Antrieben von bis zu 55 kW ausgestattet. Die Durchsatzleistungen dieser kompakten und sehr robusten Maschine kommen auf bis zu 1500 kg/h.

**CentriCut® 44slr: Gross und kraftvoll**

Die CentriCut® 44slr ist die grösste und leistungsfähigste Maschine der Recycling-Baureihe. Diese Maschine hat fast dieselbe Baugrösse wie die beiden kleineren Maschinen, schafft aber Durchsatzleistungen von bis zu 3000 kg/h und im Bereich Überkornzerkleinerung bis zu 4000 kg/h.

	CC44r	CC44sr	CC44slr
<b>ANTRIEB</b>			
Hauptmotor (Option)	30 kW (45 kW), 50/60 Hz, 400 Volt	45 kW (55 kW), 50/60 Hz, 400 Volt	75 kW (55 kW), 50/60 Hz, 400 Volt
Schneckengetriebemotor	5,5 kW 50/60 Hz, 400 Volt	5,5 kW 50/60 Hz, 400 Volt	5,5 kW 50/60 Hz, 400 Volt
<b>ABSAUGUNG</b>			
Fördervolumen	61 m <sup>3</sup> /min	61 m <sup>3</sup> /min	122 m <sup>3</sup> /min
<b>MAHLWERK</b>			
Durchsatzleistung	500-800 kg/h	800-1500 kg/h	1500-4000 kg/h
Schnittgeschwindigkeit	700 m/min	700 m/min	700 m/min
Siebfläche	270 °	270 °	270 °
Rotormesserlänge	272 mm	272 mm	480 mm
Rotordurchmesser	440 mm	440 mm	440 mm
Anzahl Rotormesser	3	5	5
Anzahl Statormesser	4	4	4
<b>ABMESSUNGEN</b>			
Länge	2260 mm	2260 mm	2520 mm
Breite	1190 mm	1190 mm	1190 mm
Höhe	2010 mm	2010 mm	2010 mm
Gewicht	2500 kg	2550 kg	2850 kg