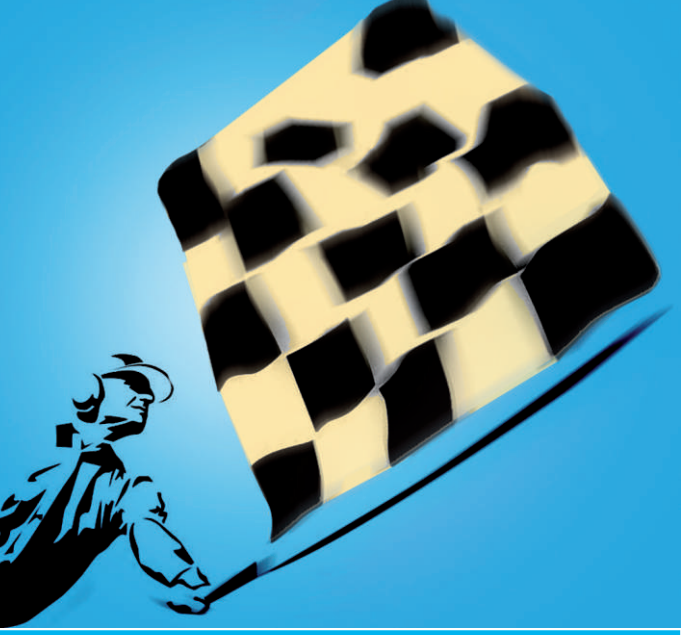


Serie RC

- _Arbeitsbreiten **115 / 154 mm**
- _Schnittdicke **0,005-5 mm**
- _Rotordurchmesser **135-180 mm**
- _Motorleistung **0,55-0,75 kW**
- _Anzahl Rotormesser **2**
- _Rotordrehzahl **700-3.000 U/min**
- _Nettogewicht **ca. 65 kg**
- _Abmaße (BxLxH) **650x280x255 mm**

RC 180

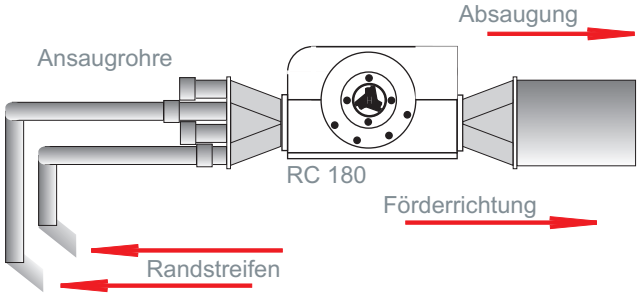
Einige Vorteile:

_ hochpräziser CNC gefertigter Rotor
_ kein Einstellen der Rotormesser
_ doppelte Außenlagerung
_ stabile Bauweise für Schnittdicken bis 5 mm
_ leistungsstarke Direktantriebe
_ unterschiedliche Drehzahlbereiche
_ direkter Einsatz am Produktionsort
_ konzipiert für den 24h Dauereinsatz

Folienrandstreifenzerkleinerer: Gewinnbringende Randerscheinung

Volumenreduzierung von Randstreifen aus der Flachfolienproduktion

Flachfolien werden durch seitliches Abschneiden der beiden Folienbahnränder konfektioniert, wodurch eine gleichmäßige Dicke der gesamten Folienbreite gewährleistet wird. Die hierbei anfallenden Endlosstreifen werden mit dem *Hellweg*-Folienrandstreifenzerkleinerer RC 180 in kurze Stücke geschnitten. Die erzeugten Schnipsel können anschließend über Rohrleitungen auch großer Längen der Entsorgung oder einer nachgeschalteten Aufbereitung zugeführt werden.



RC 180 Adapter für Mehrfachanschluss | Darstellung der Arbeitsweise | mehr >>

Hellweg Maschinenbau

Hellweg-Schneidmühlen stehen in der *Pole-Position*

Hellweg Maschinenbau **baut in eigener Fertigung Maschinen und Aggregate, hier insbesondere auch für kundenspezifische Aufgabenstellungen, für Kunden der Kunststoff- und Recycling-industrie aus aller Welt. Zum Produktionsprogramm gehören Beistellmühlen, Schneidmühlen, Randstreifenzerkleinerer, Einzugsapparate für Randstreifen, Folienschneider, Absaug- und Entstaubungsanlagen inklusive Zubehör.**

Hellweg

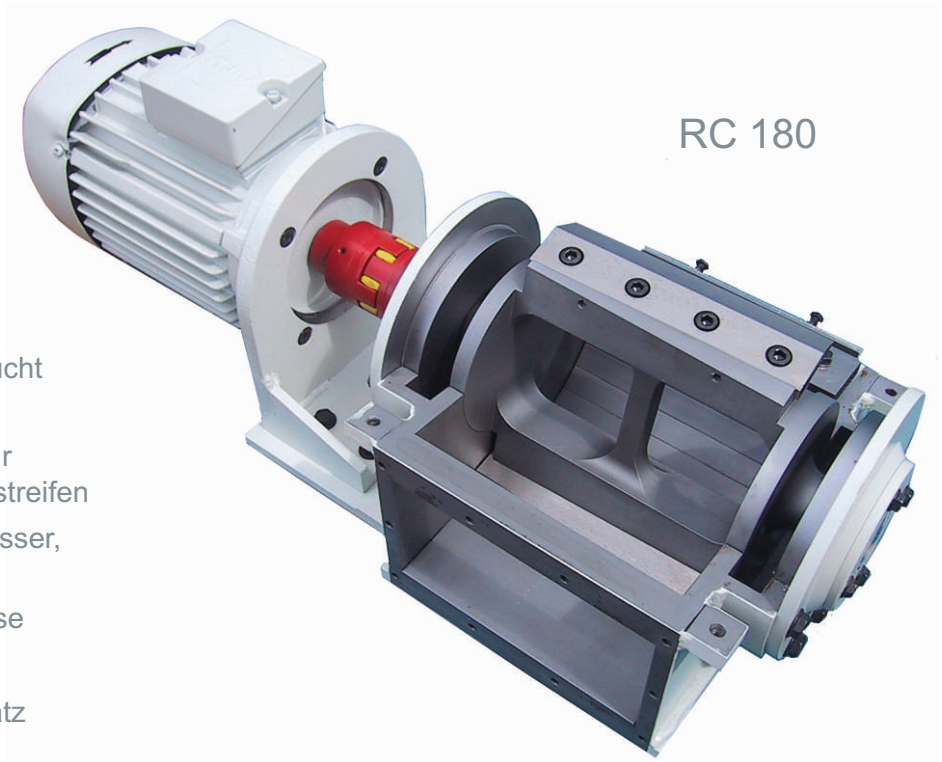
www.schneidmuehlen.de

Serie RC

RC 135 / RC 180: Gewinnbringende Randerscheinung

Volumenreduzierung von Randstreifen aus der Flachfolienproduktion

Der *Hellweg*-Folienrandstreifenzerkleinerer RC 180 wird direkt an ein Absaugrohr angeflanscht, durch das die Randstreifen reibungslos direkt von der Anfallstelle mittels Unterdruck abgezogen und dem offenen Zwei-Messerrotor zugeführt werden. Dort werden sie zwischen Rotor- und Statormessern in kurze Streifen geschnitten. Die Schneidspaltbreite ist bis auf nur 0,05 mm einstellbar, wodurch der RC 180 speziell auch für die Verarbeitung von Folienrandstreifen sehr dünner Folien geeignet ist. Es können Folienrandstreifen sowie Papierrandstreifen mit Breiten bis zu 154 mm verarbeitet werden. Die kleinere Version RC 135 kann Breiten bis zu 115 mm verarbeiten.



RC 180

Kennzeichen:

_ hochpräzise, doppelte Lagerung
_ CNC gefertigter Rotor ohne Unwucht
_ leistungsstarker Direktantrieb
_ Adapter für Mehrfachanschluss für die Bündelung von bis zu 8 Randstreifen
_ qualitativ hochwertige Schneidmesser, vielfach nachschleifbar
_ kompakte, platzsparende Bauweise
_ nahezu wartungsfrei
_ konzipiert für den 24h Dauereinsatz

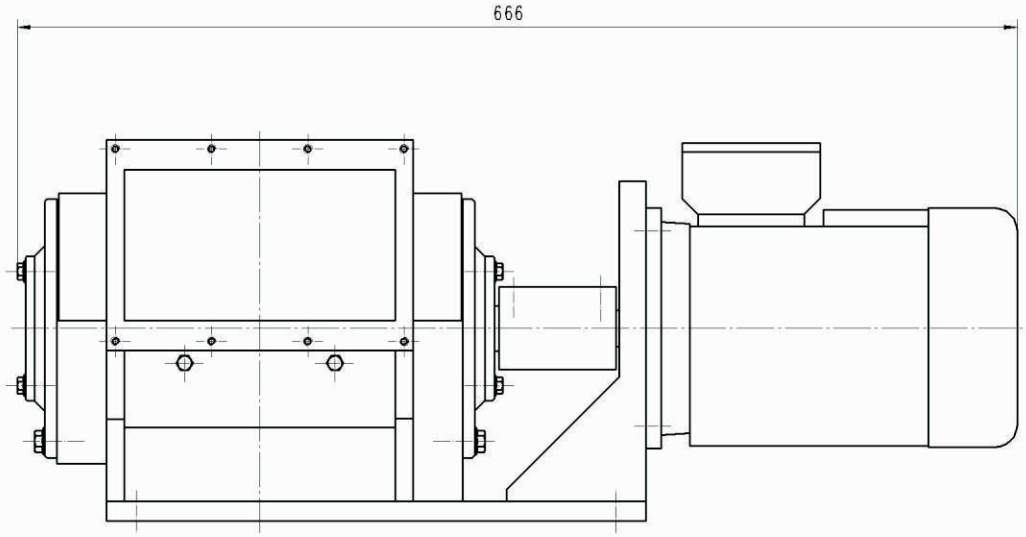
Testen Sie uns!

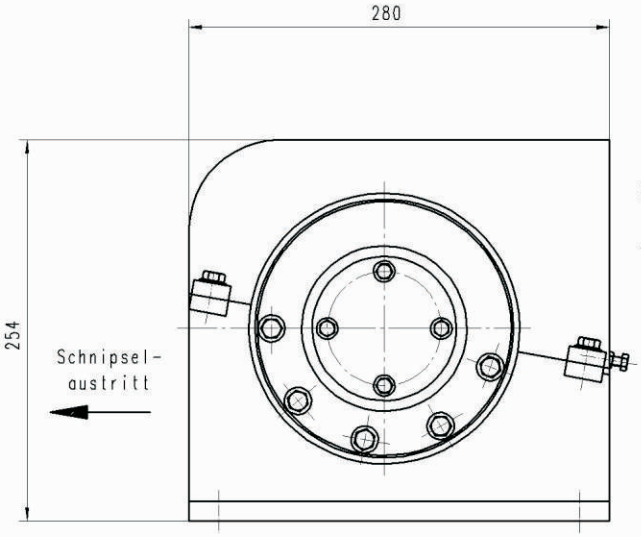
Senden Sie uns einfach nach kurzer Absprache eine Probe des zu zerkleinernden Materials zu. Wir werden dann die für Ihre Anwendung passende Schneidmühle auswählen und eine Probemahlung durchführen. Danach erhalten Sie das Ergebnis in Form von Granulat unverbindlich zu Ihrer Begutachtung zurück.

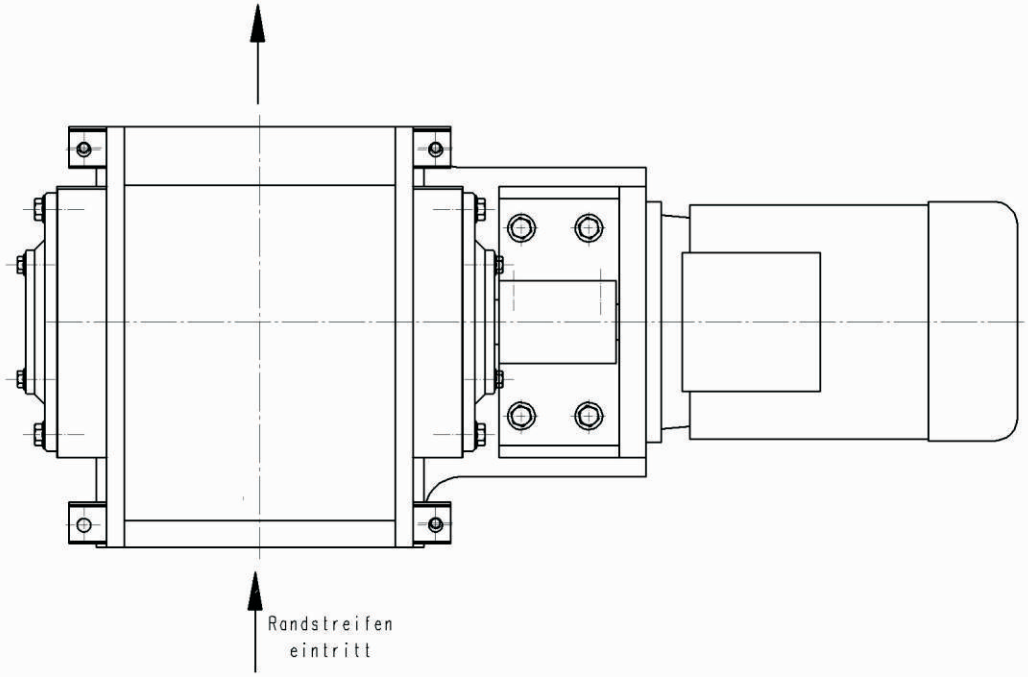
Hellweg Maschinenbau GmbH & Co.KG
Vennstr. 10 · 52159 Roetgen / Germany
Fon +49 2471 4254 · Fax +49 2471 1630
info@hellweg-maschinenbau.de
www.hellweg-maschinenbau.de

RC 180

- Arbeitsbreiten **115 / 154 mm**
- Schnittdicke **0,005-5 mm**
- Rotordurchmesser **135-180 mm**
- Motorleistung **0,55-0,75 kW**
- Anzahl Rotormesser **2**
- Rotordrehzahl **700-3.000 U/min**
- Nettogewicht **ca. 65 kg**
- Abmaße (BxLxH) **650x280x255 mm**







Projekt		Maßstab: 1:2,5	Gewicht :
	Copy-Datum 19.04.2006	(Dosname) PDF Maßblätter\RC 180	
		(Identnummer) PDF Maßblätter\RC 180	
	Datum / Name	(Benennung)	
	Bearb. 13.02.2006 Stonek	Rohrcutter RC 180	
	Gepr.		
	Hellweg-Maschinenbau GmbH & Co. KG, Varsen 16, 49509 Recken, Tel.: 05471-9264, Fax: 05471-1630	(Zeichnungsnummer) –	Blatt 1
Zust. Änderung Datum Name	Urspr.:	(Ers.f.:)	(Ers.d.:)

Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Sie darf nicht kopiert, vervielfältig oder Dritten zugänglich gemacht werden.