

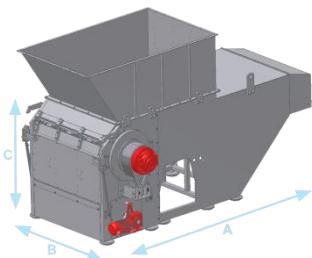
**Hauptsitz**  
 BP Recycling Systems GmbH  
 c/o Baumann Treuhand  
 Strittgässli 4  
 CH - 4153 - Reinach/BL

**Verkauf**  
 Dorneckstrasse 19  
 CH - 4114 Hofstetten  
 Tel. +41 61 733 98 22  
 info@bp-recyclingsystems.com

# PreciCut



## Schwieriges Material verlangt nach der besten Schneidtechnik.



Modell	PRC 6/16	PRC 6/24	PRC 6/30	PRC 7/16	PRC 7/24	PRC 7/30	PRC 8/30
A	5100	5400	5700	5100	5400	5700	7700
B	2700	2700	2700	3000	3000	3000	3400
C	2500	2700	2900	2500	2700	2900	2900

Mass- und Konstruktionsänderungen vorbehalten

## Einwellen-High-Tech-Zerkleinerung mit Mehrkantrotor und Hydraulikantrieb.

Konkurrenzlose Einsatzvielfalt dank perfekter Abstimmung und Einstellung der Schneidtechnik auf das Produkt.

PreciCut überzeugt durch Rezept- und Menüprogrammierung aller variablen Einstellwerte für unterschiedlichste Materialien und Beschaffenheiten; sowohl klebend als auch nass, wärmeempfindlich, abrasiv, weich oder hart. Sie erbringt Leistungen von 300 – 30'000 kg/h bei Zerkleinerungsstufen von 6 – 60 mm – staubarm bei definierter Korn-/Mahlgutqualität.

Das schwierige Material haben Sie, die perfekte Zerkleinerung kommt von BP Recycling – bei bester Kosten-Nutzenrechnung.



PET-Recyclinganlage

# PreciCut. Herzstück vorbildlicher Recyclinganlagen.

## Die Vorteile auf einen Blick:

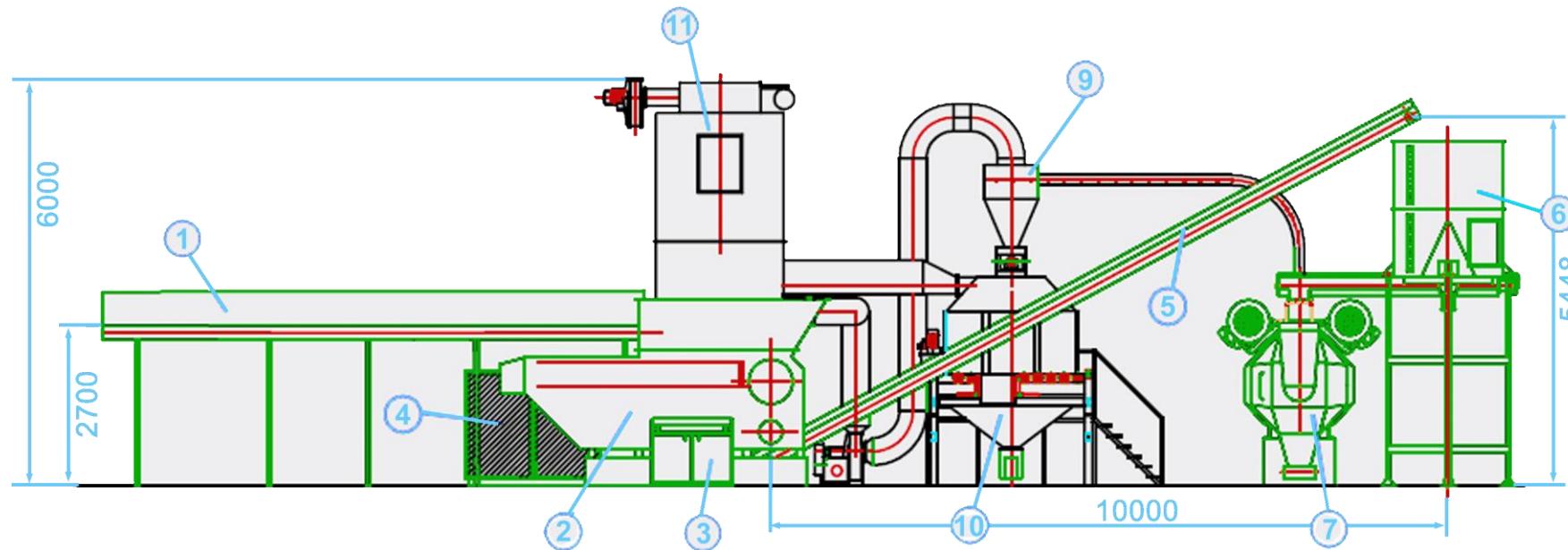
- ✓ Rechtwinkliger Stanzschnitt
  - ✓ Kein Wickeleffekt des Materials
  - ✓ Keine Reibung in der Rotation
  - ✓ Selbstkühlung der Mehrkantwelle
  - ✓ Spielfreie Messerbefestigung in der Messerwelle
  - ✓ Leistungsregelung
  - ✓ Austragmengen dosierung
  - ✓ Verschiedene Messerformen
- ✓ Modulare Bauweise
  - ✓ Austauschbare Wellen-/Schneidsysteme
  - ✓ High-Tech im Maschinenbau für höhere Sicherheit und Verfügbarkeit
  - ✓ Schnellere Wellen- oder Werkzeugwechsel bei Schneidsystemänderung
  - ✓ Wellenzapfenwechsel für variable Antriebe, trennbare Antriebs-/Zufuhreinheit für variable Beschickung

## Variabel:

- ✓ Einstellung von Schnittkraft/Schnittdruck
- ✓ Schnittfrequenz/Tourenzah der Welle
- ✓ Leistungsregelung mit Blockade- und Reversierwertvorgaben
- ✓ Materialandruck, Zufuhr- und Rückzugsgeschwindigkeit des Materialschiebers
- ✓ Granulatgrössendefinition bei minimalen Unter/Überkorn-Anteilen
- ✓ Materialzufuhr und -austrag

## Optional:

- ✓ Vorwascheinrichtung
- ✓ Stangenbeschicker
- ✓ Kippvorrichtungen



Eine intelligente Schneidtechnik verlangt eine automatische Materialzuführung. Unsere Ballen- und Chargenbeschicker erlauben bedienungslosen Ablauf.

- (1) Materialbeschickung
- (2) Zerkleinerer
- (3) Schaltpult
- (4) Hydraulikaggregat
- (5) Zwischenförderung
- (6) Beschickungssilo
- (7) Pelletierpresse
- (9) Pelletförderung
- (10) Pelletkühler
- (11) Filteranlage

## Beispiele

