

ISEC evo goes large!

Neu: ISEC evo 602 und 702



Bis zu
1.500 kg/h
Durchsatzleistung.
Top-Regranulat-
qualität.

ISEC^{evo}

INTEGRATED SHREDDER EXTRUDER COMBINATION

ISEC^{evo} goes large!

Bis zu 1.500 kg Regranulat pro Stunde – in feinsten PURE LOOP Qualität:

Die innovative ISEC evo 702 eröffnet Ihnen eine neue Dimension in der effizienten Verarbeitung von Produktionsausschuss. Egal ob schwere, leichte, großvolumige oder hochreißfeste industrielle oder postindustrielle Materialien – mit dem innovativen Material-Allrounder bleiben Sie maximal flexibel. Hohe Regranulat-Rückführquoten, Top-Automatisierung und starke Energie-Effizienz inbegriffen. Für mehr Wirtschaftlichkeit, Produktivität und Qualität in Ihrer Produktion.

Cold cutting. Warm feeding.

Die aufgrund der langen, konisch designten Förder-schnecke hervorgerufene starke Kompression bewirkt ein rückwärtiges Abführen von Sauerstoff und eine ideale Vorwärmung des Materials. Diese geringe oxidative Belastung führt zu einer merklichen Schonung des Materials – ein deutliches Plus für die Qualität der Schmelze und in der Folge für das Regranulat.

ISEC evo. Saubere Leistung.



Ihre Vorteile

Cold cutting, warm feeding

- Hohe Granulatqualität durch schonende Aufbereitung
- Hohe Regranulat-Rückführquoten in die Produktion
- Stabiler Durchsatz
- Reduzierter Energieverbrauch

Dual Drive Performance

- Hohe Durchsatzleistung mit nur zwei Antrieben

ifood

Hohe Flexibilität

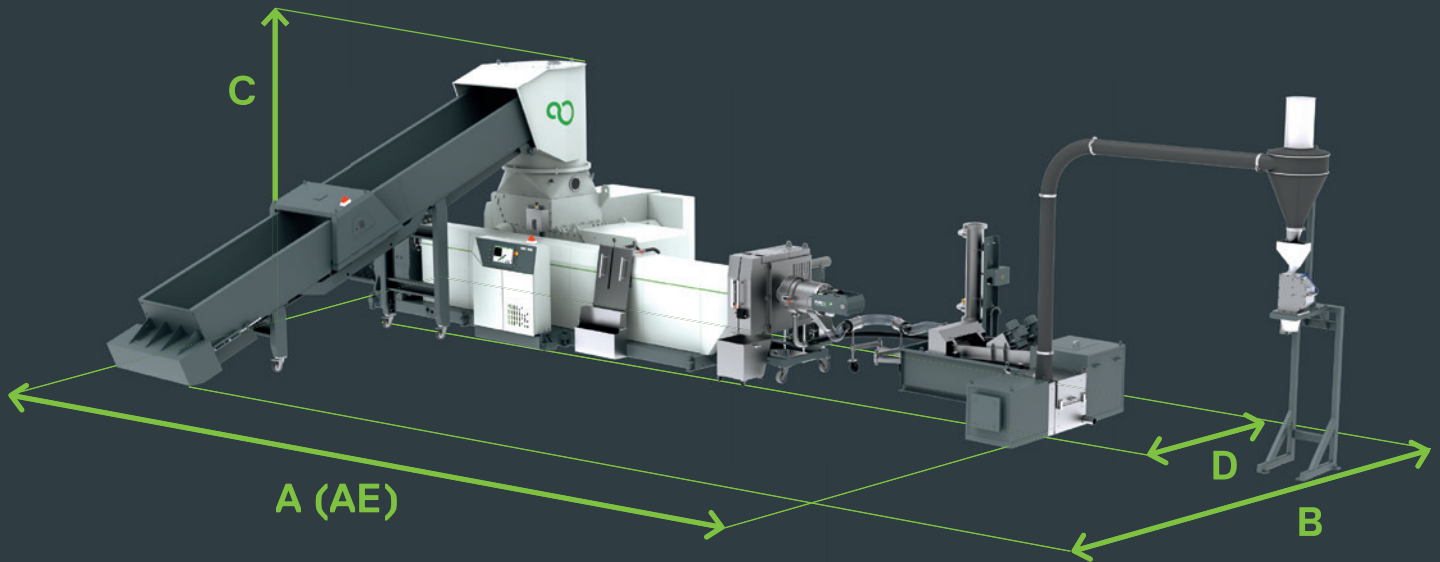
- Viele unterschiedliche Materialarten und -formen verarbeitbar
- Hohe Schüttdichtenvarianzen: Von Mahlgut bis hin zu Fluff
- Menge des geschnittenen Materials ist material-spezifisch einstellbar
- Flexibler Beschickungsrhythmus: Diskontinuierliche Materialzufuhr möglich

istart

- Einfache Bedienung und Automatisierung minimiert Personalaufwand und sichert stabile Prozesse und Qualität
- Maschine schnell startklar: Start, Stopp, Start

isave

- Energie- und daher kostensparende Produktion
- Verringerter CO₂-Ausstoß



	Durchsatz*	Breite inkl. Förderband (B)	Breite Rahmen (D)	Länge ohne Entgasung (A)	Länge mit Doppelentgasung (AE)	Höhe (C)
ISEC evo 602	1000 - 1250 kg/h	11300 mm	4828 mm	13386 mm	15720 mm	4041 mm
ISEC evo 702	1200 - 1500 kg/h	11300 mm	4828 mm	13806 mm	16500 mm	4041 mm

* Durchsätze basierend auf LDPE Folienverarbeitung, ohne Entgasung

PureLoop GesmbH
Unterfeldstraße 3
4052 Ansfelden
Austria
Tel +43 732 301 316-0
Fax +43 732 301 316-6 600

www.pureloop.com



08/22

<https://www.pureloop.com/de/media-center/>

evolution of efficiency. ISEC evo.