



# EPSILON

## L'estrusore per il riciclo con la massima efficienza

**EPSILON**, estrusore per il riciclo con tritratore in linea, che utilizza l'esclusiva tecnologia Short Screw Technology (S.S.T.) di Plasmac.

### PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

Il materiale di scarto è alimentato direttamente sulla vite, non è richiesta alcuna riduzione preventiva delle dimensioni. Questo permette una minima o quasi assente produzione di polvere. Si ottiene di conseguenza un pellet di qualità superiore. La S.S.T. assicura un taglio migliore, funziona a basse temperature di fusione garantendo un degrado minimo del materiale.



### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

#### **Consumo energetico minimo e massima produzione oraria/Kw installato nel mercato**

Bassissimi costi di gestione generano il più rapido payback sull'investimento stimato in meno di 6 mesi.

#### **Tempo minimo di permanenza nell'estrusore garantisce un degrado minimo assoluto del materiale**

Puoi riciclare tutto il materiale di scarto in pellet di alta qualità, riducendo i costi del materiale e migliorando la redditività.

#### **Tecnologia di tritrazione a rotazione lenta e design unico della griglia**

Non richiede acqua di raffreddamento per il rotore o per la vite di trasferimento. Costi di manutenzione ridotti, migliorando quindi la redditività.

#### **Il più piccolo estrusore per il riciclaggio sul mercato per metri quadri occupati**

Spazio minimo richiesto significa più spazio libero per altre applicazioni.

#### **ACCESSORI**

##### **TAGLIO RAFFREDDATO AD ACQUA O ARIA**

Il materiale o la produzione in corso determinano il tipo di taglio e raffreddamento necessario.

##### **TRIM BASKET**

Per alimentare il rifilo direttamente nel tritratore.

##### **ALIMENTATORE PER BOBINA**

Utilizzato per alimentare bobine fuori specifica o di scarto.

##### **NASTRO E RILEVATORE DI METALLI**

Utilizzato per trasportare pezzi sfusi, parti di bobina, materozze e qualsiasi tipo di scarto direttamente nel tritratore.

##### **STAZIONE DI FILTRAGGIO**

Automatica o manuale da utilizzare durante una produzione offline i.e. bobine, parti etc.

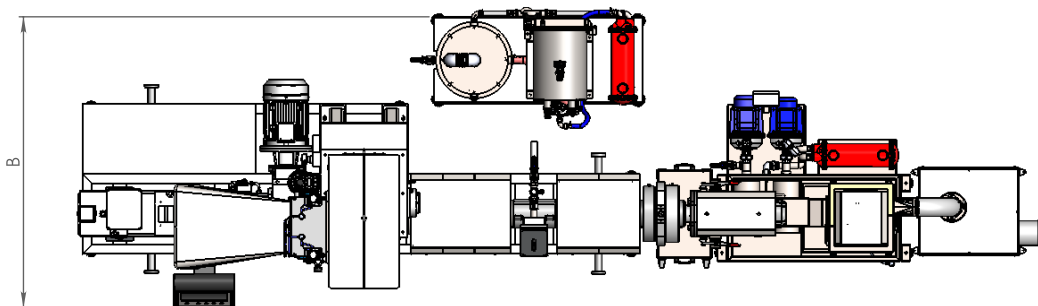
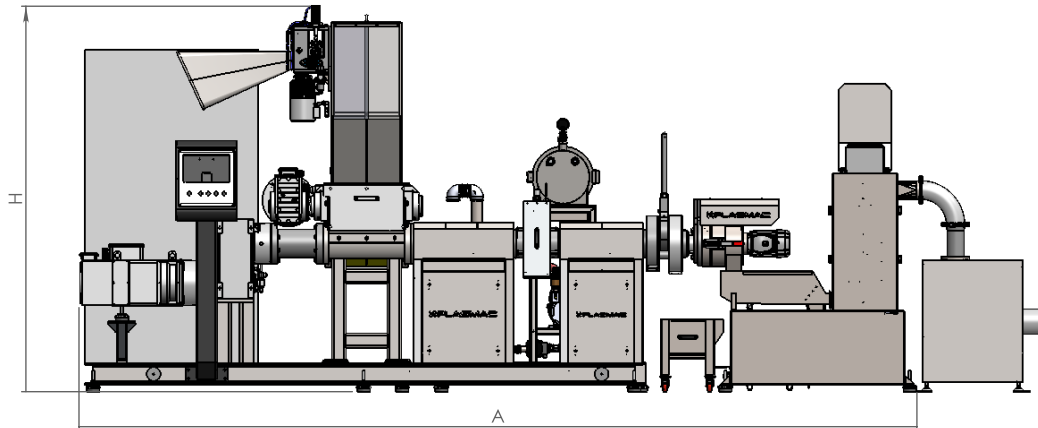
##### **STAZIONE DI DEGASAGGIO SOTTO VUOTO**

Singola o doppia per consentire l'esecuzione di materiali stampati o idroscopici.

##### **DTEC**

Un sistema di rilevazione del pellet per avvisare se ci sono problemi nel pellettizzatore.

DATI TECNICI



MODELLO	Uscita Kg/h*	Motore kW	Spazio per piano m <sup>2</sup>	A (mm)	B(mm)	H (mm)	Peso ** Kg
EPM	75	15	6.37	4900	1300	2200	2010
EPL	130	30	6.63	5100	1300	2200	2300

Tutte le dimensioni sono soggette a modifiche in base alla configurazione della macchina.

\* Dipendente dal tipo di materiale e dal formato

\*\* In funzione degli accessori installati