

# RMX-Serie

Macchina Di Postalimentazione



**Il RMX-Serie all'aggiunta in asr® e Gravitrol®-Sistemi all'Inline-Recycling della striscia di margine e striscia di confezione, nastro o plastiche da imballaggio sciolte, individuale o sincrono**

La macchina di postalimentazione della serie RMX è parte di un sistema completo di riciclo degli scarti d'estrusione film. Questo sistema è denominato ASR®-automatic scrap recycling. L'apparato RMX è stato pensato per l'uso in combinazione con GRAVITROL® (sistema di controllo gravimetrico dell'estrusione). Le misure compatte dell'mrx lo rendono idoneo anche in quei casi dove lo spazio non abbonda e

questo senza sacrificare le prestazioni che hanno fatto l'ASR® "refeed machine" così popolare tra i produttori di film. È l'unico sistema brevettato che, dotato di doppio scomparto e vite a velocità variabile, impedisce l'effetto ponte, e per via delle dimensioni compatte può essere montato in corrispondenza della tramoggia principale. Lo scomparto esterno contiene il materiale vergine che è dosato gravimetricamente e

che circonda completamente lo scarto composto dai rifili. La vite dell'estusore riceve una colonna compatta di fluff circondata da granulo, questo modo di operare consente di alimentare in modo costante, senza surplus o carenze di riciclato, il tutto regolando questo input di materiale con la velocità dell'estusore. Questo mantiene costante la percentuale di riciclato senza ulteriori interventi dell'operatore.

## Specifiche standard

### Sistema di controllo

il motore a corrente continua è flangiato sulla scatola ingranaggi che muove gli elementi di compattazione e spinta del riciclato. Il controllo della velocità e della coppia della vite senza fine sono correlati alla velocità di estrusione. Pulsante avvio/fermata, misuratore di portata e tachimetro sono montati tramite una connessione tipo NEMA 12 ed è prevista la possibilità di montaggio remoto.

### Sistema elettrico

Per il motore è richiesta 230V, monofase e per il controllo è richiesta 115V monofase.

### Materiale di costruzione

interamente in ferro

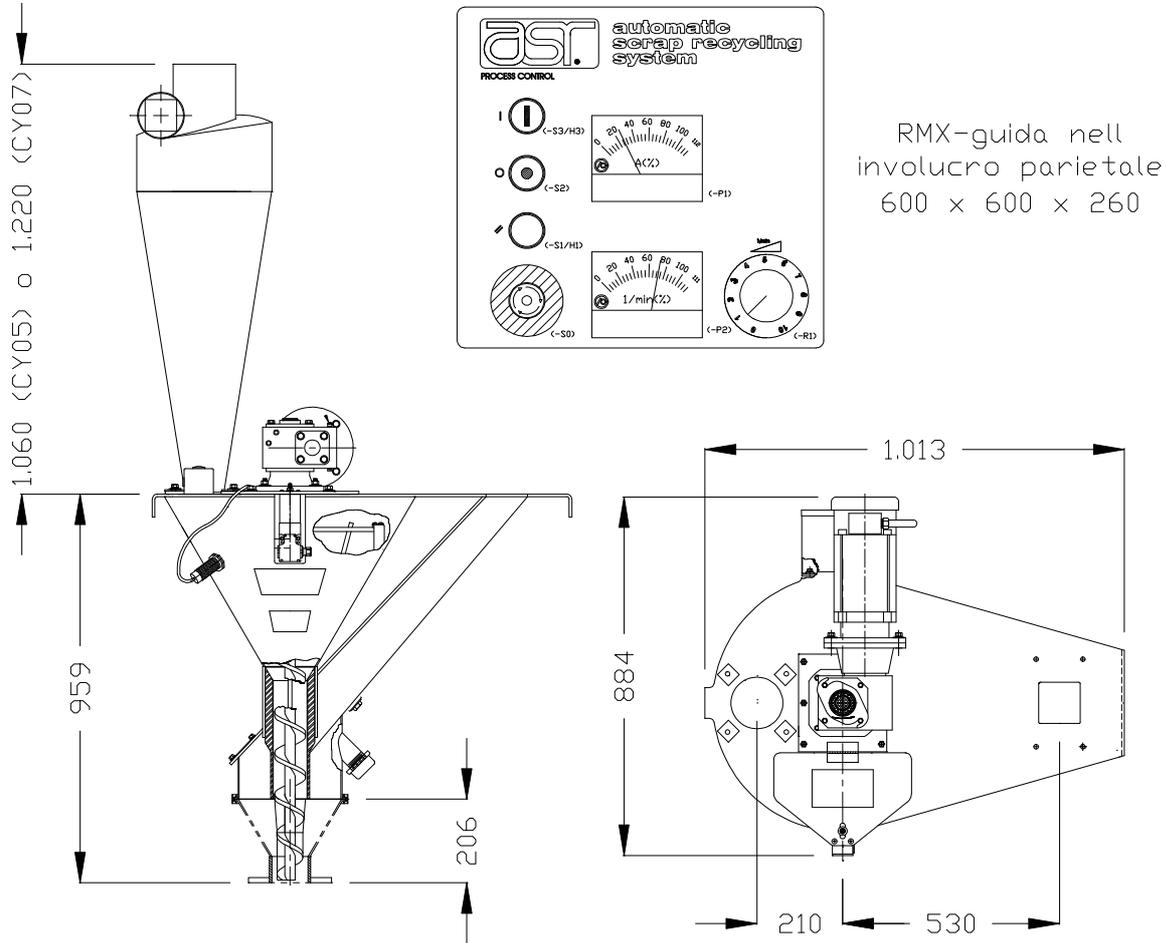
### Verniciatura

beige ad alta brillantezza

### Opzioni

Mulino per lo sminuzzamento dei rifili

# Macchina Di Postalimentazione



## SPECIFICHE

Tipo	Prestazione (dm <sup>3</sup> /h)	Extruder tipico	Diametro di auger	Volume		Forca Motrice	Peso (kg)
				Prodotto da macinare	Materiale nuovo		
RMX2	570	65 - 115	55	30	15	0,75	270
RMX3	1130	90 - 150	75				
RMX4	2550	115 - 200	100				
RMX5	3400	150 - 200	125				



**PROCESS CONTROL Corporation**

6875 Mimms Drive, Atlanta, GA 30340 USA  
 © Tel: (+1) 770 449-8810 Fax: (+1) 770 449-5445

Fabbrica Europea  
**PROCESS CONTROL GmbH**  
 Industriestr. 15, 63633 Birstein, Deutschland  
 Tel: (+49) 0 60 54 - 91 29 0 Fax: (+49) 0 60 54 - 91 29 99  
 E-Mail: ProcessControl@t-online.de  
 Internet: www.Process-Control.com