

# MOLINO SERIE RT

## MODELOS 280/450, 280/675 RT



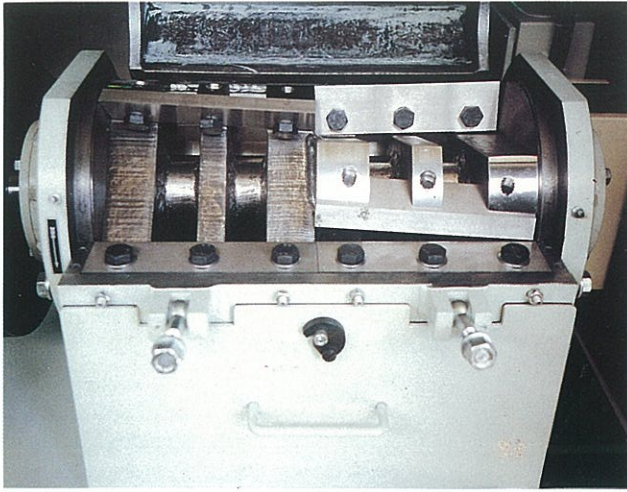
### Descripción general

Molino compacto y de construcción robusta, especialmente diseñado para la recuperación de termoconformados en la misma línea de producción.

- Fácil de limpiar.
- Contracuchillas graduables.
- La forma del rotor y del tamiz aseguran un granulado regular.
- Los discos de protección laterales del rotor disminuyen la temperatura y no degradan el material a triturar.
- Rotor de corte escalonado.
- Cuchillas inclinadas.
- Grupo de arrastre adaptable automáticamente al espesor de la plancha.
- Limitador de espesores en la entrada de material con inversión de giro.
- Seguridad según normas internacionales.
- Acceso rápido al cambio de cuchillas y del tamiz.
- Motor protegido por dispositivo de seguridad electrónico actuando sobre el giro del rotor.
- El grupo de arrastre alimenta al molino automáticamente en sincronización con la velocidad de la línea.
- Fuera de la línea se puede recuperar simultáneamente varias láminas a la vez, alimentado por el grupo de arrastre de velocidad variable.
- Convertidor de frecuencia para la variación de velocidad.
- Cuadro eléctrico incorporado al molino.
- Insonorizado, su valor de nivel acústico es muy inferior al permitido en Europa.
- Ventilador de aleación.

### Opcional

- Transporte neumático del material recuperado.
- Tamices especiales.
- Bancadas.

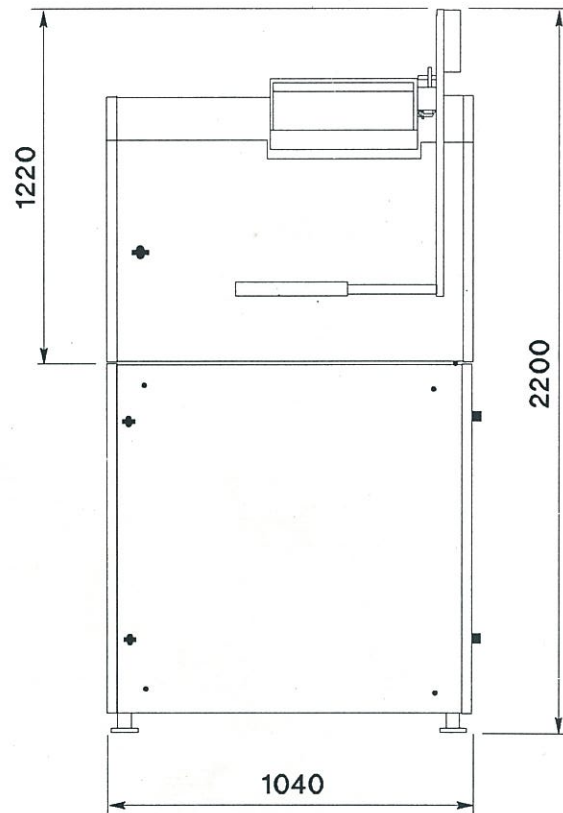
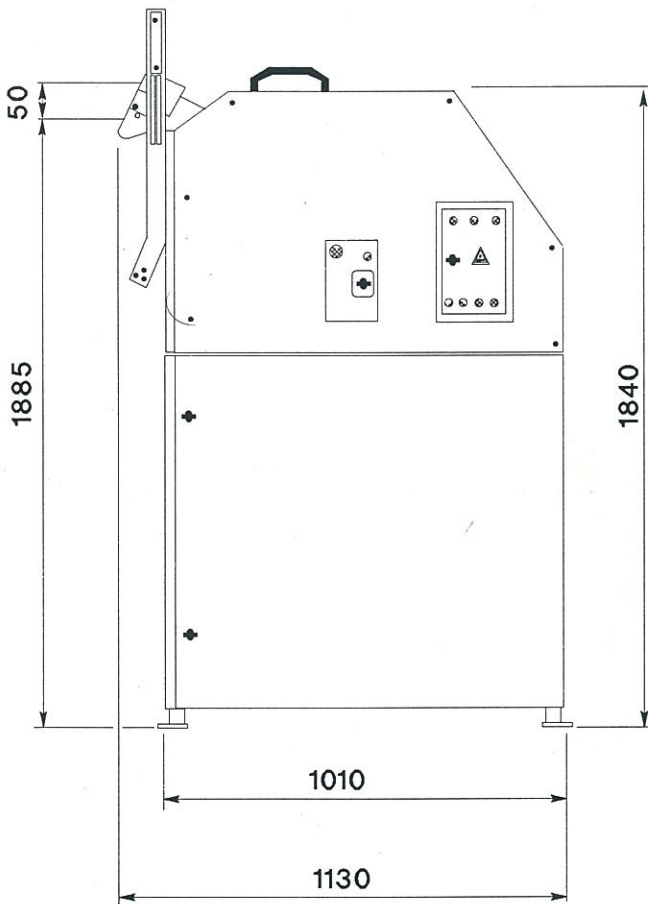


**280/450 RT**

Rotor de corte escalonado con cuchillas inclinadas y discos laterales unidos a el.

Datos técnicos		280/450 RT	280/675 RT
Entrada del material	mm	450 x 50	675 x 50
Velocidad de alimentación	m/mi	1,5 - 6	1,5 - 6
Motor reductor de alimentación	CV	0,5	0,5
Entrada molino opcional	mm	450 x 170	675 x 170
Potencia del motor	CV	7,5	7,5 - 10
Cuchillas en el rotor	nº	6	9
Contracuchillas graduables	nº	4	6
Diámetro del rotor	mm	260	280
Diámetro del tamiz	mm	7	10
Producción	Kg/h	100 - 200	150-250
Peso neto	Kg	800	875

**Molino 280/450, 280/675 RT**



Modelo	A
280/450 RT	1040
280/675 RT	1265

NOTA: Todos los datos técnicos y parámetros presentados en este folleto pueden ser modificados sin previo aviso.



Fabricantes de maquinaria para termoplásticos

**Mecanofil, S.A.**

Santander, 63 - 08020 Barcelona. Spain  
 Tel. (93) 305 36 55 - Fax (93) 313 36 95  
 Télex 53914 MATS E  
 Apdo. Correos 13111-08080