MÁQUINA GRANALLADORA TURBINADA CON CINTA **ROTATIVA ET**

Es una máquina compacta de alto rendimiento, diseñada y construida por CMV adecuada para la limpieza y acabado de piezas forjadas, estampadas, inyectadas y fundidas. Funciona con granalla de acero al carbono esférica y angular. Esta máquina consta de un conjunto de componentes ensamblados previamente v probados en CMV, listos para funcionar. Se debe instalar en un terreno plano y en un lugar protegido del ambiente.

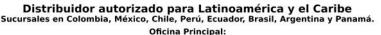


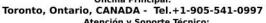
Esta máquina dispone de todos los elementos requeridos para un proceso de granallado, como son: Tornillo recolector, elevador de cangilones, purificador de abrasivo, colector de polvo e impurezas, etc. Su turbina de alta eficiencia es accionada directamente por un motor eléctrico, propiciando mayor eficiencia al conjunto y esta ubica en la parte superior de la cámara trabajo disparando el abrasivo sobre las piezas que rotan sobre la cinta

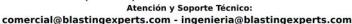
Esta serie mejorada posee revestimientos interiores en acero al manganeso en las partes menos expuestas al desgaste y acero de alta concentración de cromo en las partes más expuestas al abrasivo, garantizando así una larga vida útil.





















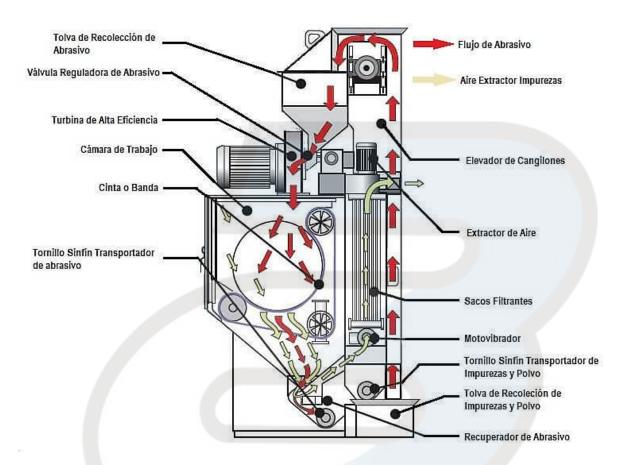








Descripción Técnica



Turbina de Alta Eficiencia

- Accionamiento directo por motor eléctrico de 7,5 HP (5,6 KW).
- Con paletas curvas de alto rendimiento.
- Piezas altamente resistentes al desgaste.

Cámara de Trabajo

- Fabricada en acero al manganeso (12-14%).
- Recubrimiento de neopreno en las zonas menos expuestas a la abrasión.

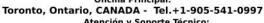
Puerta de Servicio

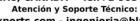
- Sistema de apertura manual.
- Interruptor de seguridad.
- Revestimiento interno de neopreno.















Válvula Reguladora de Flujo de Abrasivo

- Posee accionamiento eléctrico.
- Regulación fácil sin uso de herramientas.

Elevador de Cangilones

- Construido en estructura metálica soldada.
- Cangilones fabricados en fundición de hierro.
- Accionado por un motorreductor de 1 HP (0,75 KW)

Purificador de Abrasivos

 Sistema patentado de alta eficiencia. Libre prácticamente de mantenimiento.

Colector de Polvo

- Equipado con los filtros en poliéster no tejidos.
- Sistema exclusivo de corriente de aire descendente.
- Sistema controlado electrónicamente.
- Limpieza filtros tipo pulse-jet.

Panel de Mando

- Montado en un armario blindado IP-55.
- Posee interfaz amigable hombre máquina.
- Componentes certificados.









Especificaciones Técnicas										
Modelo	Espesor Cinta mm (in)	Capacidad en volumen L (ft³)	Capacidad en Peso Kg (Lb)	Peso Máximo Kg (Lb)	Diagonal Máxima mm (in)	Potencia Turbina KW (HP)	Área Filtrante m² (ft²)	Potencia Extractor KW (HP)	Diámetro Tambor mm (in)	Ancho Tambor mm (in)
ET-60	13 (1/2)	60 (2)	150 (330)	15 (33)	250 (10)	5,6 (7,5)	15,4 (165,7)	0,56 (0,75)	560 (22)	670 (26)
ET-80	16 (5/8)	80 (3)	200 (440)	15 (33)	250 (10)	7,5 (10)	15,4 (165,7)	0,75 (1)	560 (22)	790 (31)
ET-160	16 (5/8)	160 (6)	400 (880)	20 (44)	350 (14)	15 (20)	38 (409)	1.5 (2)	700 (27.5)	1050 (41)
ET-320	19 (3/4)	300 (12)	800 (1750)	50 (110)	420 (16)	2x15 (2x20)	76 (818)	2.2 (3)	970 (38)	1070 (42)



