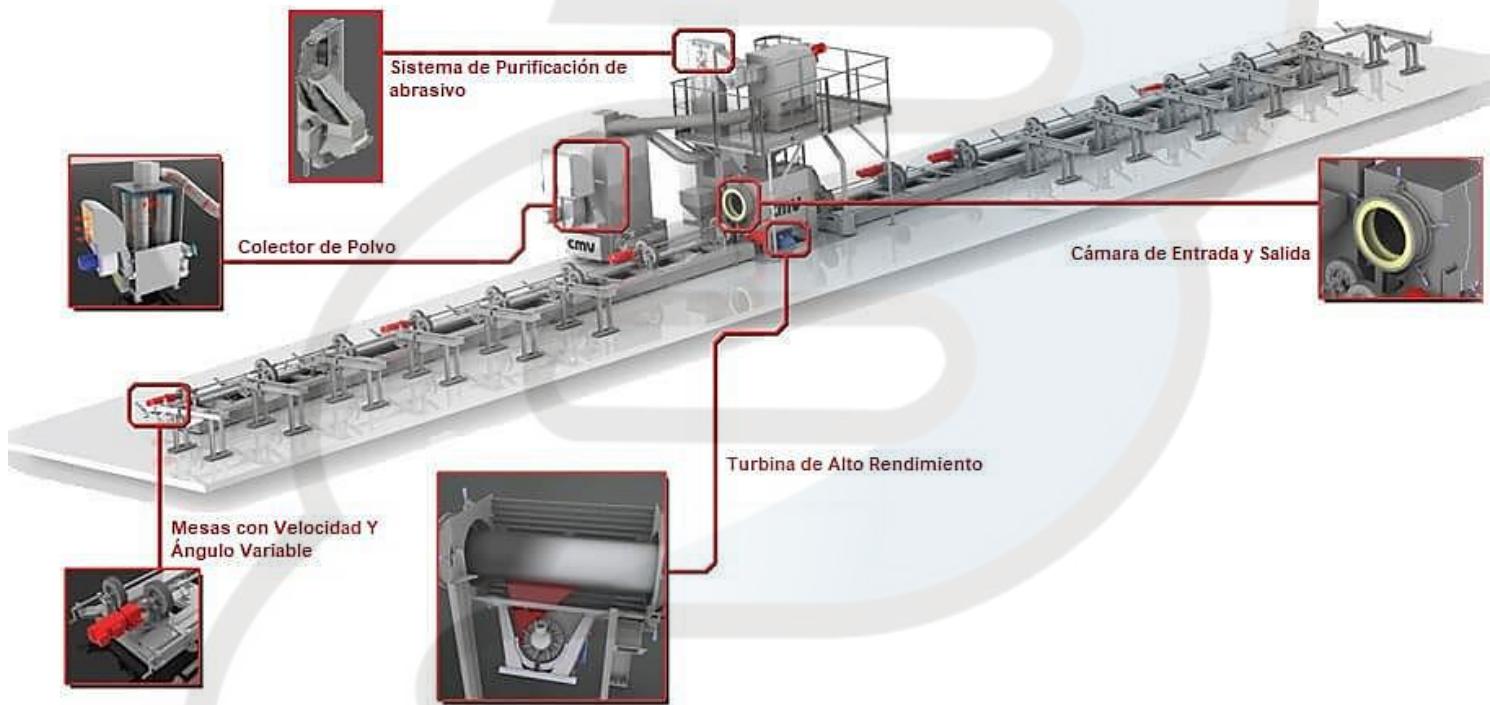


# MÁQUINA GRANALLADORA PARA SUPERFICIES EXTERNAS DE TUBOS SERIE TB

Máquina diseñada y construida por CMV para la limpieza de superficies externas en tuberías. Remueve incrustaciones, óxido, calamina y toda clase de contaminantes para generar superficies uniformes de alta calidad. Ofrece la mejor relación costo/beneficio para demandas de pequeños y grandes volúmenes de producción, es rápida, económica y de alta eficiencia energética. La tubería se traslada y rota dentro de la cámara de trabajo, gracias a los transportadores de entrada y de salida.

## Descripción Técnica



### Mesas con Velocidad y Ángulo Variable

Con un diseño moderno y robusto que brinda la posibilidad de operar con turbinas de alta potencia con potencia de hasta 100 HP; reduce los costos de operación, obteniendo una mayor productividad y reducción de tiempo de instalación y operación.

### Turbina de Alta Eficiencia

Por el diseño de la turbina, en particular los alabes, tiene una mejor relación de flujo y velocidad de lanzamiento del abrasivo, produciendo un bajo nivel de ruido y bajo consumo de energía.

**Blasting Experts**



[www.blastingexperts.com](http://www.blastingexperts.com) [comercial@blastingexperts.com](mailto:comercial@blastingexperts.com) - [ingenieria@blastingexperts.com](mailto:ingenieria@blastingexperts.com)

**Distribuidor autorizado para Latinoamérica y el Caribe**  
Sucursales en Colombia, México, Chile, Perú, Ecuador, Brasil, Argentina y Panamá.

Oficina Principal:  
Toronto, Ontario, CANADA - Tel.+1-905-541-0997

Atención y Soporte Técnico:



Traducción al Español - Blasting Experts

### Posicionamiento de la Turbina

Mantiene siempre la misma distancia (óptima) entre la turbina y el tubo, independiente del diámetro del tubo, lo que reduce el desgaste de la turbina y facilita el acceso para su respectivo mantenimiento.

### Colector de Polvo

Con el novedoso sistema de flujo descendente, reduce el degaste de los elementos filtrantes, el consumo de aire para la limpieza y la potencia necesaria para el sistema. Gracias a su compacto diseño reduce el espacio requerido para instalación y mantenimiento.

### Cámara de Entrada y Salida

Con sistemas especiales e intercambiables a cada lado de la máquina, ofrece un sistema de cambio rápido, reduciendo el tiempo de instalación y asegurando el 100% de hermeticidad del proceso de limpieza y preparación de la superficie. Se ofrecen juegos intercambiables para todo diámetro.

### Sistema de Purificación de Abrasivos

Sistema de alta eficacia de fácil operación, diseñado para la limpieza del abrasivo contaminado con impurezas, conformado por un purificador de abrasivo, un elevador de cangilones y un silo de almacenamiento del abrasivo ya listo para volver a reutilizar.

Especificaciones Técnicas								
Diámetro Máximo del Tubo 254 mm (10")								
Modelo	TB-10.1.11	TB-10.1.15	TB-10.1.22					
Diámetro Máximo del Tubo 609 mm (24")								
Modelo	TB-24.1.11	TB-24.1.15	TB-24.1.22	TB-24.1.30	TB-24.1.37	TB-24.1.45	TB-24.1.55	TB-24.1.75
Diámetro Máximo del Tubo 1.016 mm (40")								
Modelo	TB-40.1.11	TB-40.1.15	TB-40.1.22	TB-40.1.30	TB-40.1.37	TB-40.1.45	TB-40.1.55	TB-40.1.75
Diámetro Máximo del Tubo 1.524 mm (60")								
Modelo	TB-60.1.11	TB-60.1.15	TB-60.1.22	TB-60.1.30	TB-60.1.37	TB-60.1.45	TB-60.1.55	TB-60.1.75
Diámetro Máximo del Tubo 2.032 mm (80")								
Modelo	TB-80.1.11	TB-80.1.15	TB-80.1.22	TB-80.1.30	TB-80.1.37	TB-80.1.45	TB-80.1.55	TB-80.1.75
Turbina	B-306	B-306	B-330	B-356	B-356	B-356	B-356	B-356
Potencia Turbina (KW/HP)	3/4	15/20	22/30	30/40	37/50	45/60	55/75	75/100
Caudal del Sistema de Escape (m <sup>3</sup> /h)	3000	3000	3000	6000	6000	6000	6000	9000
Producción Máxima (m <sup>2</sup> /h)	90	120	180	240	300	360	450	600

**Blasting Experts**



Distribuidor autorizado para Latinoamérica y el Caribe  
Sucursales en Colombia, México, Chile, Perú, Ecuador, Brasil, Argentina y Panamá.

Oficina Principal:

Toronto, Ontario, CANADA - Tel.+1-905-541-0997

Atención y Soporte Técnico:

[www.blastingexperts.com](http://www.blastingexperts.com) [comercial@blastingexperts.com](mailto:comercial@blastingexperts.com) - [ingenieria@blastingexperts.com](mailto:ingenieria@blastingexperts.com)



Traducción al Español - Blasting Experts