

Sujeto a alteraciones técnicas • 06/07 • © www.wheelabratorgroup.com



# Turbina TITAN

## La nueva turbina de granallado

Consulte nuestra web:  
[www.wheelabratorgroup.com](http://www.wheelabratorgroup.com)  
[www.wheelabratorgroup.es](http://www.wheelabratorgroup.es)

**Wheelabrator Group S.L.U.**  
Gran Via de les Corts Catalanes, 133 - 8º B  
E-08014 BARCELONA  
T: +34 - 93 421 12 66  
F: +34 - 93 422 31 37  
E-mail: [contact@wheelabratorgroup.es](mailto:contact@wheelabratorgroup.es)

Cambie sus turbinas por la nueva turbina TITAN y disfrute de las siguientes ventajas:

- Mejora del rendimiento del granallado
- Aumento de la vida útil de las "Piezas de desgaste"
- Reducción del coste y tiempo para el mantenimiento
- Reducción del ruido y del desgaste
- La turbina más indicada para satisfacer sus necesidades

Las turbinas TITAN aumentarán la satisfacción de sus clientes.

Para saber en qué medida, siga leyendo.



**Magnum  
Venus  
Plastech  
España**  
*AGENTE COLABORADOR*

Wheelabrator Group tiene como objetivo ayudarle a mejorar su rentabilidad y mantener el nivel de satisfacción de sus clientes

#### Mejora del rendimiento del granallado

Las turbinas TITAN incrementan la eficiencia mejorando el área de granallado, disminuyendo el consumo de materiales, y reduciendo el consumo energético y el tiempo de inactividad. A su vez, se mejora la calidad del producto y se consigue que dicha calidad sea uniforme, se reducen los cuellos de botella productivos, se aumenta la puntualidad de las entregas y se mejora la satisfacción de los clientes.

#### Aumento de la vida útil de las "Piezas de desgaste"

Los componentes de la turbina TITAN han mejorado en gran medida respecto a las anteriores turbinas de granallado. Una mejor calidad de los componentes aumentará la duración, mejorará el rendimiento del trabajo durante más tiempo, disminuirá el tiempo de mantenimiento y el tiempo de inactividad de la máquina y, por lo tanto, reducirá sus costes y mejorará aún más su eficiencia, aumentando el nivel de satisfacción de sus clientes y del departamento de finanzas.

#### Reducción del tiempo de mantenimiento y costes

Las turbinas TITAN incluyen numerosas características que facilitan e incrementan la rapidez del mantenimiento. El "Sistema de cambio rápido" ofrece una accesibilidad óptima, y la estandarización de la carcasa de granallado permite una máxima flexibilidad. El mantenimiento es tan sencillo que no necesitará disponer de ingenieros de alta cualificación para llevar a cabo las operaciones de mantenimiento y se sentirá todavía más autosuficiente cuando vea el paquete de formación y de repuestos.

Una vez más, estas características le permitirán ahorrar tiempo y dinero, lo que se traduce en más beneficios tanto para usted como para sus clientes.

#### Reduce ruido y desgaste

El aumento de espacio existente entre el disco portapaletas y la placa de desgaste disminuye el desgaste y provoca una reducción en el nivel de ruido que procede de la carcasa, lo que a su vez se traduce en una mejora en las condiciones de trabajo de sus empleados de producción y mantenimiento.



#### La turbina perfecta para satisfacer sus requisitos más exigentes

El diseño de las turbinas TITAN permite una multitud de posibilidades y variantes. Dentro de la carcasa estándar (disponible en numerosos tamaños), se aloja una amplísima gama de discos portapaletas, paletas y materiales, que han permitido a los expertos de Wheelabrator Group definir la turbina perfecta para su aplicación y proceso productivo. La calidad se ha convertido en una norma, así como el ajuste automático del distribuidor, la indicación del desgaste de la paleta y una válvula magnética para el control preciso del flujo de la granalla.

La turbina TITAN puede ahorrarle dinero.

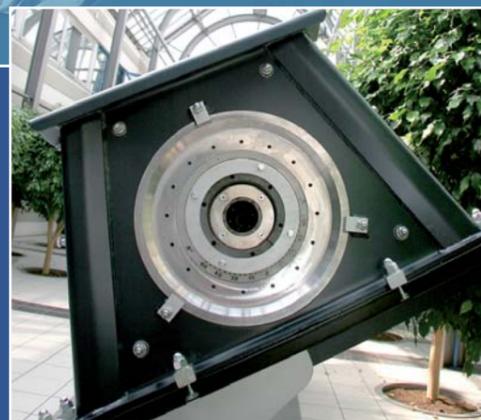
La turbina TITAN puede mejorar su eficiencia hasta en un 30 %.

Con la turbina TITAN podrá sentirse totalmente tranquilo.

La turbina TITAN aumentará la satisfacción de sus clientes.

#### ¿Cómo sabemos todo esto?

Los ingenieros de diseño de Wheelabrator Group han ensayado y reensayado minuciosamente la nueva turbina TITAN. Las turbinas están siendo usadas en diferentes sectores, en diferentes aplicaciones, patrones de granallado y componentes. Instaladas en multitud de empresas, desde aeroespaciales de alta tecnología hasta fundiciones, las turbinas TITAN siempre han realizado un buen papel. Tal vez, la parte más importante del programa de investigación y desarrollo fue el minucioso programa de ensayos de todas las demás turbinas existentes en el mercado. El equipo de I+D en Wheelabrator Group estaba decidido a desarrollar la mejor turbina disponible en la actualidad. Wheelabrator Group está orgulloso de poder ofrecer la turbina TITAN. Sabemos que podemos ayudarle a mejorar su eficiencia y su rentabilidad.



		D mm	B mm	Potencia de accionamiento en kW													
				4.0	5.0	7.5	11.0	15.0	18.5	22.0	30.0	37.0	45.0	55.0			
Turbina TITAN tamaño	14	280	40	x	x	x											
		325	65		x	x	x	x	x	x							
	15	380	65			x	x	x	x	x	x						
		400	65							x	x	x					
	16	450	65							x	x	x					
		500	65								x	x					
17	400	100							x	x	x	x	x				
	450	100							x	x	x	x	x				
	500	100								x	x	x	x				