



Máquina Granalladora Portátil Faster Blaster y Mejoras del 2014



Respaldados por la reciente expansión de la representación Exclusiva de la empresa RBW Enterprises para toda Latinoamérica, Blasting Experts ha decidido hacer el relanzamiento de esta tecnología para todos nuestros clientes en Latinoamérica y del Caribe.

La máquina granalladora portátil FasterBlaster es la única tecnología que existe a nivel mundial capaz de:

- Realizar las labores de granallado automático en superficies verticales, horizontales y cilíndricas.
- Con producciones promedio entre 1.5 m²/min hasta 4 m²/min dependiendo del tipo de limpieza exigida.
- Con la excelente característica de cero emisiones de polvo
- La ventajosa característica de re-uso de granalla hasta el punto de convertirla en polvo metálico (de 1.500 a 3.000 re-usos cuando se trabaja con Granalla de alta calidad como la Ervin Industries USA)
- Y con la calidad de limpieza que permite realizar el proceso de pintura inmediatamente después de granallar.

[Leer Más >>](#)

Compresor de Aire Instalado en Colector de Polvo

El compresor de aire portátil tiene un ciclo de trabajo del 100%, un motor de 2.5 Hp



que está clasificado-S1 para uso continuo, protección de sobrecarga con rearme manual, y es de grado de servicio pesado / industrial con rodamientos de bola para mayor durabilidad. Con una capacidad de depósito de 5,3 litros, que entrega 6.90/6.50 CFM a 40/90 PSI.

Importancia

Blasting Experts y RBW Enterprises siempre están buscando la manera de mejorar el sistema FasterBlaster para ayudar a nuestros clientes a proteger su inversión. Este compresor de aire portátil proporciona un suministro de aire dedicado para las válvulas de pulso Goyen para limpiar correctamente los filtros. El mango extendido hace que sea fácil de mover el compresor dentro del sitio de trabajo para otras necesidades.

[Leer Más >>](#)

¿Cuánto se puede ahorrar en costos de Limpieza?

El análisis del costo referido abajo cubre aproximadamente 97% de la superficie del tanque. Aproximadamente el 3% lo que incluye tuberías, escaleras y otros recortes, tendrán que ser terminados con boquilla y quizás alguna pequeña contención.

Criterios del proyecto utilizado para preparar este análisis:

- | | |
|--|---|
| • Proyecto : | Tanque de almacenamiento - 40ft de altura X 150ft diámetro, (superficies exterior) = 36,000 sq.-ft. |
| • Especificaciones de Limpieza: | Acabado comercial SSPC-SP6 con 3 mil de Perfil de Anclaje |
| • Tipo de Abrasivo /Granallado Manual: | BlackBeauty-\$0.13/lb & 5lb / pies cuadrados |
| • Abrasivo FasterBlaster: | S330 Granalla de Acero con 20% GS-25 Acero Angular-\$57/lb & 0.05 lb./ pies cuadros |
| • Producción Granallado Manual: | 100 pies cuadrados/hr. & 6 ayudantes, 4 Blasters \$18/hr. 2 Supervisores @ \$12/hr. - 8 horas/ día- 11 días total |
| * FasterBlaster-750 sq-ft/hr. | 1.5 Operarios @ \$18 /hr. (1 Granallador sobre paredes) (1 Granallador y un \$12/hr. Ayudante para el techo) 6 días total |
| • Potencia Requerida: | Proceso Manual, Compresor de Aire de 1600 CFM
Proceso con FasterBlaster: Generador de 100KW |
| • Las tasas de mano de obra que se muestran arriba no incluyen los gastos generales y son las tasas medias de remuneración por hora. Las tarifas varían en función de los sindicatos de la región de empresa. | |

Consideraciones de Ahorro de Costos Adicionales

- Generación de nubes de Polvo y protección al medio pueden ser un costo importante que no se ha considerado en este análisis. Hoy en día muchos proyectos requieren compartimientos cerrados. Ninguno es requerido cuando se está usando la FasterBlaster.
- Cuando se realiza la limpieza con la FasterBlaster, el proceso de pintura puede llevarse a cabo durante el proceso de limpieza ya que no hay emisiones de polvo. Muy poca producción de granallado se pierde debido a la lluvia.
- Con la ventaja de ahorro de tiempo de la FasterBlaster, más proyectos pueden ser completados durante el año.
- El alquiler del generador y el combustible frecuentemente pueden ser eliminados si se tiene acceso a la planta de energía.
- El costo del equipo de trabajo y equipo para la limpieza de granallado a mano no fue

incluida en este análisis.

- No se requiere limpieza extra del área con la operación de la FasterBlaster

[Leer Más >>](#)



[_Síguenos](#)



[_Síguenos](#)

Si necesita más información envíenos su requerimiento a: ventas@blastingexperts.com
ingenieria@blastingexperts.com y lo contactaremos en la mayor brevedad posible.

PBX 704 5000 Bogotá - Tel. (1) 905 5410997 Canadá