

miniBRS

Sistema compacto y potente, cómodo, fácil de usar y no requiere cerramiento para la contaminación

El sistema miniBRS™ es compacto y de fácil manejo que dispara y luego recupera el abrasivo utilizado, los contaminantes y el polvo en el mismo paso, eliminando la necesidad de cerramiento. También puede granallar o aspirar por separado para una mayor versatilidad. A diferencia de otros sistemas en el mercado, el miniBRS tiene un diseño ergonómico, un cabezal de granallado ligero pero duradero y mangueras de menor diámetro y peso que se ajustan al sistema. Con un cabezal de granallado/aspiración genera un ancho de granallado 40% más grande, un control remoto *Deadman* con estilo de gatillo ultra-cómodo que permite iniciar/parar el proceso con una sola mano y la capacidad de granallar superficies de alta temperatura, usando un adaptador/cepillo opcional.

El miniBRS es excepcionalmente fácil y cómodo de usar. La fatiga del operador se reduce y la productividad aumenta con este sistema. Diseñado para ofrecer un alto rendimiento en una gama de presiones de granallado. Granallado y recuperación a una distancia de hasta 200 pies de la unidad. Funciona con solo un compresor de 185 cfm

Características

- De fácil transporte por el diseño del skid, es más duradero y con una nueva alineación de las ruedas que facilita el movimiento y el giro. Aumento de la estabilidad de deslizamiento minimizando desestabilidad al pasar por superficies desiguales
- Aspirador eductor silencioso
- Actuador para pulsos de aire para una limpieza rápida y fácil del cartucho del filtro del colector de polvo
- Cabezal de trabajo, granallado y aspiración que genera un ancho de granallado 40% más grande (o mayor) mejorando significativamente la productividad
- Control remoto *deadman* de tipo disparador para que la operación sea más cómoda y con una mano
- Opción del cabezal de trabajo a alta temperatura que permite procesos de granallado en superficies de alta temperatura (hasta 500 °F)

Características de rendimiento

- Tolva de granallado de 0,3 cu.ft a 150 psi con malla integrada.
 - Regulador de presión para granallado
 - Eductor de 75 cfm (bomba de vacío neumática) / Eductor opcional de 100 cfm para incrementar la succión
 - Separador de polvo ciclónico secundario.
 - Colector de polvo con filtro de poliéster.
 - Manómetro diferencial en el colector de polvo por control de la limpieza del filtro
 - Pulso de aire manual para la limpieza del filtro del colector de polvo.
- Manguera de granallado de ½ pulgada por 25 pies y Manguera de aspiración de 2 pulgadas por 25 pies
 - Cabezal de trabajo con boquilla No. 3
 - Válvula Dosificadora de abrasivo para control remoto Teravalve XL (carburo de tungsteno)



Blasting Experts



www.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:

comercial@blastingexperts.com - ingenieria@blastingexperts.com



Traducción al Español - Blasting Experts

miniBRS

Sistema compacto y potente, cómodo, fácil de usar y no requiere cerramiento para la contaminación

Acerca del cabezal del Mini BRS

El diseño de estilo de gatillo permite al operador usar la mano de agarre para controlar el encendido/apagado del granallado mientras la otra mano está libre para asegurar el cabezal de trabajo y pulsar el botón de seguridad G2. Esta característica ergonómica proporciona un agarre con dos manos más seguro y más cómodo en el cabezal de granallado. Además, tener dos manos en el cabezal permite que el operador mueva y manipule el cabezal de trabajo.



Características

- Cepillos de mayor duración
- Facilidad al deslizar la cabeza sobre las superficies durante el granallado
- Mejor aislamiento durante el granallado
- Flujo del vacío mejorado
- Diferentes configuraciones de cepillos disponibles (cepillo plano, cepillo de esquina interior, cepillo de esquina exterior y cepillos de alta temperatura)
- Adaptadores de tubería de diámetro exterior (para granallar el diámetro exterior de la tubería) (Disponible bajo pedido)

Características Adicionales del miniBRS

- El sistema completo incluye lo necesario para granallar, recuperar contaminantes y manipular polvo. Solo adicione abrasivo y conecte el aire comprimido
- Configuración rápida. Compacto y fácil de movilizar
- Incluye la válvula dosificadora de abrasivo TeraValve XL, ComboValve y válvula de aire automática
- Acceso fácil para eliminar los desechos grandes
- Control de granallado deadman eléctrico opcional G2E. Se recomiendan controles eléctricos para mangueras de 150 pies o más.



Especificaciones

Patrón de Granallado	¾" a 1¼" usando una boquilla No. 3
Máxima Presión de Trabajo	150 psig a 250 °F (10,3 bar a 121 °C)
Manguera de Granallado	25 ft X ½" diámetro
Manguera de Vacío	25 ft X 2" diámetro
Capacidad de abrasivo	Tolva granallado: 0,46 cu. ft / Tolva almacenamiento: 0,46 cu.ft
Filtro Colector de Polvo:	6" diámetro

Blasting Experts



www.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:

comercial@blastingexperts.com - ingenieria@blastingexperts.com



Traducción al Español - Blasting Experts