

B&W y Magotteaux —

Alianza estratégica para productos pulverizadores de fundición de calidad

A través de una alianza estratégica, Babcock & Wilcox (B&W) proporciona piezas avanzadas de desgaste de pulverizadores de carbón de Magotteaux®, un proveedor líder de piezas fundidas de alto desgaste, servicio severo y soluciones de desgaste diferenciadas. Los neumáticos pulverizadores, segmentos de molienda, anillos de molienda, bolas y otros componentes de desgaste de B&W ahora se fabrican en las instalaciones de Magotteaux en todo el mundo.

Esta relación con el proveedor proporcionará beneficios únicos a nuestros clientes al combinar la experiencia metalúrgica de Magotteaux y la experiencia en fundición de alto desgaste, abrasión.

material resistente con la experiencia de B&W en el diseño, operación y optimización de pulverizadores de carbón y calderas.

Lo que no está cambiando son las rigurosas especificaciones de calidad y las propiedades del material resistente que espera de las piezas del pulverizador B&W.

Combinando los beneficios de dos organizaciones de clase mundial

Como diseñador y fabricante líder de calderas, B&W entiende la importancia del funcionamiento del pulverizador. El acceso a piezas de repuesto pulverizadoras de calidad es esencial para el funcionamiento diario de su caldera. Nuestras piezas y actualizaciones de pulverizadores de ingeniería están diseñadas para ofrecer rendimiento y fiabilidad.

Y como líder en soluciones de optimización de procesos para industrias de extracción de alta abrasión, Magotteaux fue pionera en el uso de aleaciones especializadas y materiales compuestos en la fabricación de productos de alto valor agregado. Sus tecnologías metalúrgicas patentadas de forma única combinan la tenacidad con un alto desgaste, proporcionando soluciones que no están disponibles con otras fundiciones.

Lo que esto significa es que nuestros clientes se beneficiarán de la experiencia combinada de ambas organizaciones, incluyendo:

- amplia experiencia en diseño y operación de calderas
- una comprensión de cómo el rendimiento del pulverizador afecta la combustión del combustible y las emisiones
- una red de ingenieros de servicio de campo
- acceso a programas personalizados de almacenamiento de piezas de repuesto
- expertos metalúrgicos que fueron pioneros en el uso de aleaciones especiales y materiales compuestos en la fabricación de piezas resistentes al desgaste
- un proveedor líder mundial de medios de molienda, piezas fundidas y soluciones de desgaste optimizadas
- instalaciones de fabricación en todo el mundo que poseen diversas certificaciones de seguridad y calidad



Productos pulverizadores de fundición de calidad B & W from

B&W Roll Wheel® pulverizers

- Neumáticos
 - Diseño asimétrico wearesistor®
 - Diseño de perfil bajo (LP) de Wearesistor
 - Diseño de perfil ancho (WP) de Wearesistor
 - Grinding segments
- Cubiertas de Corniza

E/EL pulverizers

- Bolas
- Anillos de molienda superiores e inferiores
- Viviendas

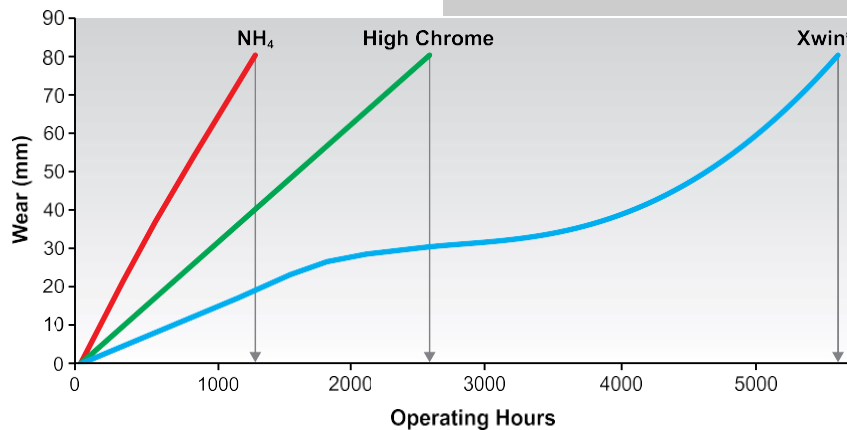
Neumáticos y segmentos pulverizadores Xwin®

La tecnología pulverizadora B&W Roll Wheel® ahora se combina con la tecnología de materiales Xwin® de Magotteaux para ofrecer un rendimiento óptimo y una larga vida útil. La tecnología Xwin combina la extrema dureza de la cerámica con las propiedades mecánicas del metal con alto contenido de cromo para una máxima resistencia al desgaste y vida útil.

La tecnología Xwin está disponible para neumáticos y segmentos de ruedas antivuelco Wearesistor de B&W en diseños de perfil estándar, perfil bajo o perfil ancho.

Las ventajas de la tecnología Xwin incluyen:

- vida útil prolongada de neumáticos y segmentos
- aumento del tiempo entre ciclos de mantenimiento
- reducción de los costes de operación y mantenimiento del pulverizador
- mayor consistencia de los perfiles de molienda
- duración prolongada de la capacidad óptima del pulverizador y la finura
- consumo de energía reducido



CENTROAMERICA
Delta Industrial Ingenieria
Guatemala, Guatemala
TEL: +502 3671 8841
MAIL: info@deltaindustrialgt.com

www.babcock.com     

Para obtener más información o para ponerse en contacto con nosotros, visite nuestro sitio web en www.deltaindustrialgt.com

ENERGY | ENVIRONMENTAL

Established in 1867, Babcock & Wilcox is a global leader in advanced energy and environmental technologies and services for the power and industrial markets, with operations, subsidiaries and joint ventures worldwide.

For more information, or a complete listing of our sales and service offices, send an e-mail to info@babcock.com, or access our website at www.babcock.com.