

POLEAS TRANSPORTADORAS

Poleas de Aletas – “El Erradicador”[®]

La polea de Aleta "El Erradicador" combina las mejores características de una polea de aleta tradicional con varias características únicas para la mejora del rendimiento para crear una óptima solución de auto limpieza.

Disponible a través de
bondyn
1-866-926-6396
ventas@bondyn.com
www.bondyn.com



US Patent# 8,857,606

BENEFICIOS DEL DISEÑO

Limpieza Mejorada
Una larga durabilidad de los componentes
Operación menos ruidosa

DIÁMETROS DISPONIBLES

8 pulgadas hasta 48 pulgadas

DENSIDAD	ALETA	PUNTA DE ALETA
Trabajo Normal	Calibre 7 (.180")	3/4" diámetro
Trabajo Pesado	1/4 Pulgada	1" diámetro
Servicio de la mina	3/8" Pulgada	1-1/4" diámetro

TIPOS DE CUBOS DISPONIBLES

Cubos de compresión soldadas/Bushing (Tipo 4)
Rodillo loco de eje fijo

POLEAS TRANSPORTADORAS

Poleas de Aletas – “El Erradicador”®

PCI[®]
www.pcimfg.com

La polea de Aleta "El Erradicador" combina las mejores características de una polea de aleta tradicional con varias características únicas para la mejora del rendimiento para crear una óptima solución de auto limpieza.

Disponible a través de
bondyn
1-866-926-6396
ventas@bondyn.com
www.bondyn.com



VER EL VIDEO



www.pcimfg.com/portfolio_page/the-eradicator/

US Patent# 8,857,606

BENEFICIOS DEL DISEÑO

LIMPIEZA MEJORADA

El "Erradicador" controla el desplazamiento de material, forzando a las partículas a salir desde el centro de la polea hacia los extremos abiertos. El diseño exclusivo de PCI mantiene la capacidad tradicional de la correa de aleta para evitar la acumulación de material. Finalmente, los puertos de limpieza maximizan la extracción del material y minimizan la recirculación del material, creando una solución suprema de auto limpieza.

VIDA LARGA DURABILIDAD DE LOS COMPONENTES

El diseño híbrido del "Erradicador" maximiza la vida de la polea y de la correa transportadora. El diseño reforzado de PCI sirve para reducir el doblamiento de la aleta y evita daños a la polea. El "Erradicador" también maximiza la vida de la correa, reduciendo la deformación asociada con los puntos altos centrales.

OPERACIÓN MENOS RUIDOSA

El "Erradicador" reduce el ruido manteniendo un contacto continuo con la correa, mientras a la vez maximiza la limpieza. Solamente el "Erradicador" logra el equilibrio óptimo de reducción del ruido con la eficiencia de autolimpieza.

POLEAS TRANSPORTADORAS

Poleas de Aletas – “El Erradicador”[®]

¿Cómo se diferencia EL Erradicador de las demás poleas de aleta?

Lo polea de aleta "Erradicador" mantiene los beneficios de limpieza de las correas tradicionales mientras que la vez mantiene contacto continuo con la correa y una eficiencia de limpieza mejorada. Estos beneficios adicionales proveen una durabilidad más prolongada del componente y también reducen el ruido. Las poleas de aleta tradicionales tienen aletas derechas que hacen contacto con la correa intermitentemente, causando retención y recirculación del material en vez de desplazarlo, lo cual puede dañar la correa y causar la falla de la polea.

Disponible a través de

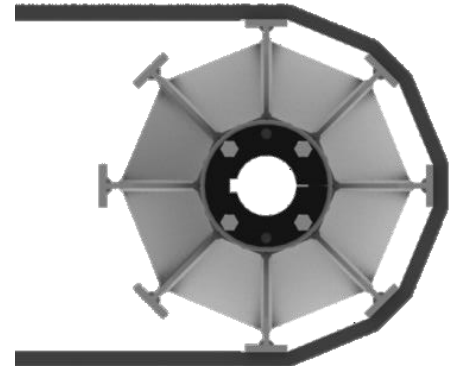
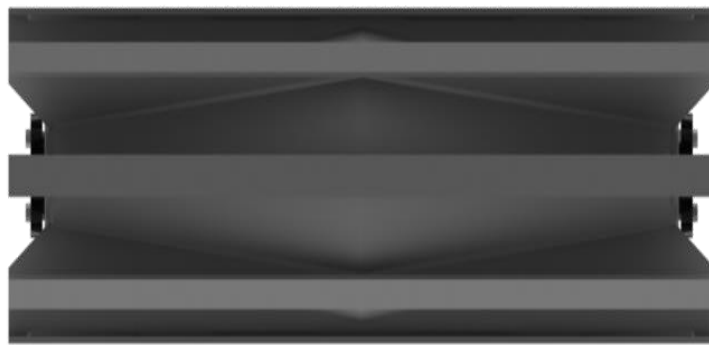
bondyn

1-866-926-6396

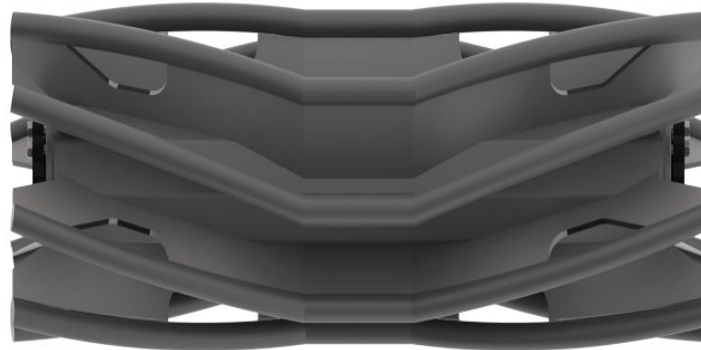
ventas@bondyn.com

www.bondyn.com

POLEA DE ALETA TRADICIONAL



EL ERRADICADOR[®]



Cuales aplicaciones tienen beneficio del uso del "Erradicador" polea alada?

Aplicaciones donde materiales dispersos causan daño a la correa o las poleas tendrán beneficio del uso de la polea de aleta "Erradicador". Además de resolver los problemas de limpieza, "Erradicador" de PCI reduce el ruido de operación comparado a los diseños de poleas de aleta tradicionales, que lo hace ideal para aplicaciones donde la reducción del ruido es deseable.

Como se compare la polea alada " Erradicador" a otras poleas aladas de diseños mejorados?

Aunque otros productos pueden ofrecer beneficios similares, ningún otro producto ofrece la combinación de beneficios producidos por el diseño híbrido de la polea de aleta de PCI El "Erradicador". Otras poleas de aletas logran mantener el contacto continuo con la correa pero no realizan la extracción del material debido a sus aletas derechas. Otros productos similares, de diseño mejorado, ofrecen un punto alto central, que elimina los beneficios de la barra batidora de una ala tradicional, y puede causar deformación adicional a la correa. El diseño híbrido del " Erradicador" mantiene los beneficios de limpieza de la correa de una polea de aleta tradicional con mejorada eficiencia de limpieza, ofreciendo un rendimiento total sin igual.

US Patent# 8,857,606