



# MINELINE® MSP

## Prelimpiador para Trabajo Estándar

## Productos Mine-Tough equipos transportador hechos para la minería.

### **Económico y Efectivo.**

El Prelimpiador Mineline® MSP para trabajo estándar no es un limpiador de bandas de hoja sólida promedio que se monta en la polea principal. Es un diseño para minería (mine-tough) que combina una instalación simple del tipo “hágalo usted mismo”, un rápido mantenimiento y eficaces resultados en la limpieza con un precio accesible.

La hoja es del tamaño del área de carga de materiales en la banda para un desempeño de limpieza óptimo y un menor mantenimiento. La hoja patentada de ConShear™ con el diseño de “perfil facetado” proporciona una acción de ajuste y de corte para una limpieza consistente. Y el reemplazo de la hoja es tan fácil como tirar del pasador e insertar la nueva hoja. Además, un eje de trabajo pesado y un fuerte tensor autónomo hacen a este prelimpiador duradero y perfecto para su funcionamiento en las aplicaciones de línea de banda que son más difíciles. El Prelimpiador Mineline para trabajo Estándar (MSP) es el modo económico y eficaz de limpiar sus bandas transportadoras para trabajo estándar.



### **Revisión visual de la tensión.**

La óptima tensión de la hoja en la banda es la clave para un buen rendimiento en la limpieza. El Tensor de Montaje Rápido (TMR) permite inspeccionar la tensión de la hoja visualmente. Simplemente mida la longitud del resorte. Chequee la etiqueta con la longitud del resorte pegada al tensor para conocer la longitud correcta y dé algunas vueltas a las tuercas de ajuste para devolver a la hoja la tensión óptima. Esto no se puede hacer con otros limpiadores.



*Una rápida medición del resorte de tensión hace que el ajuste de la tensión de la hoja limpiadora sea más rápido y sencillo.*



*El diseño de perfil facetado permite que la hoja renueve su filo limpiador a medida que se desgasta, manteniendo el poder de limpieza máximo.*

### **Diseño exclusivo de la hoja.**

El perfil facetado de la hoja ConShear la diferencia de las hojas sólidas comunes. Las hojas convencionales pierden su filo limpiador y sus bordes se redondean. Pero la hoja ConShear renueva su borde a medida que se desgasta. La hoja forma un nuevo borde cortante una vez que el desgaste alcanza cada nueva sección de la hoja facetada. Esto asegura una eficacia de limpieza continua durante toda la vida de la hoja.

La opción de hoja del ancho del área de carga del material permite que la hoja ConShear se adapte mejor a la banda, especialmente en la sección del centro de la banda que transporta el material. La hoja tiene un tamaño especial para abarcar justo el paso del material y no todo el ancho de la banda. Esto minimiza el desgaste diferencial entre los extremos de la hoja y el centro. Por lo tanto, dado que el centro se desgasta más rápidamente, no se aleja de la cinta por los extremos que se desgastan más lentamente. Un mayor ajuste significa un rendimiento de limpieza más consistente.

## Cambio de hoja de un pasador

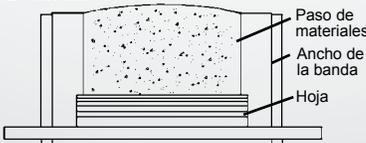


Para cambiar la hoja, simplemente jale un pasador, retire la hoja usada deslizando, e introduzca la hoja nueva de la misma forma.

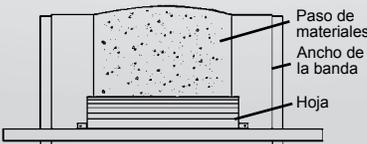
### Opción de Área de Carga de Materiales

Para una limpieza óptima y un menor ajuste de la tensión, seleccione el ancho de banda que cubre solamente el paso de materiales de la banda.

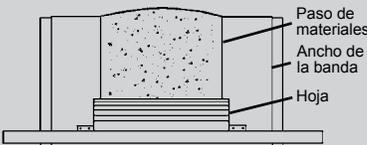
#### Ancho de la banda de menos 50mm Estándar



#### Ancho de la banda de menos 200mm



#### Ancho de la banda de menos 350 mm



## MINELINE® MSP

### Prelimpiador para Trabajo Estándar

## Instalación correcta... La clave del desempeño.

Si un limpiador no está instalado de forma correcta, ya ha fracasado antes de comenzar el trabajo. Montar un preliimpiador en la polea principal puede ser un trabajo difícil, ya que se trabaja con restricciones de espacio y estructura y otras obstrucciones en el camino. Así que la instalación del limpiador debe tener algunas opciones para solucionar los problemas y aún así mantener su posición correcta.

Es por esto que Mineline® proporciona unas instrucciones de instalación fáciles de seguir e ilustradas que incluyen medidas específicas para la localización exacta de cada tamaño de limpiador. Y una medición opcional fácil de usar hace que solucionar las obstrucciones sea más fácil. El preliimpiador MSP incluye todo lo necesario para una buena instalación. Atornille o suelde las placas de montaje universales a la estructura del transportador. Después deslice el eje a través del orificio de montaje fácil en las placas. Fije la hoja, ajuste el tensor de resorte y listo.

## Otras Características y Beneficios.

- **Hoja de cambio rápido.** No se necesitan herramientas. Sólo jale un pasador, retire la hoja usada, deslice la hoja nueva y vuelva a colocar el pasador.
- **Trabaja con empalmes mecánicos Flexco y otros.** El tensor de resortes aleja rápidamente la hoja de la banda cuando pasa un empalme. La hoja de poliuretano se desliza fácilmente sobre el empalme sin dañarlo y con una interrupción mínima de la limpieza.
- **Fácil de reparar.** Todo el trabajo de mantenimiento se realiza desde el lado de fácil acceso de la línea de banda. El ajuste de la tensión y el reemplazo de la hoja son rápidos y sencillos.
- **Se ajusta a la mayoría de las estructuras de transportador.** Disponible para anchos de banda de 600 a 2100 mm. Los ejes del preliimpiador MSP son sumamente largos (ancho de la banda más 1350 mm) para adaptarse a anchos de estructura variables.

#### Información para el pedido

Prelimpiadores MSP - Ancho de la banda menos una hoja de 50mm

Ancho de la banda		Cobertura de la hoja		Código del artículo	Número para el pedido
mm	in.	mm	in.		
600	24	550	22	75787	MSP-224
750	30	700	28	75788	MSP-230
900	36	850	34	75789	MSP-236
1050	42	1000	40	75790	MSP-242
1200	48	1150	46	75791	MSP-248
1350	54	1300	52	75792	MSP-254
1500	60	1450	58	75793	MSP-260
1800	72	1750	70	75794	MSP-272
2100	84	2050	82	76796	MSP-284

#### Información para el pedido

Prelimpiadores MSP - Ancho de la banda menos una hoja de 200mm

Ancho de la banda		Cobertura de la hoja		Código del artículo	Número para el pedido
mm	in.	mm	in.		
600	24	400	16	75795	MSP-824
750	30	550	22	75796	MSP-830
900	36	700	28	75797	MSP-836
1050	42	850	34	75798	MSP-842
1200	48	1000	40	75799	MSP-848
1350	54	1150	46	75800	MSP-854
1500	60	1300	52	75801	MSP-860
1800	72	1600	64	75802	MSP-872
2100	84	1900	76	76797	MSP-884



2525 Wisconsin Avenue • Downers Grove, IL 60515-4200 U.S.A.

Teléfono: (630)-971-0150 • Fax: (630)-971-1180

Correo electrónico: info@flexco.com • Web: [www.flexco.com](http://www.flexco.com)

Australia: 61-2-9680-3322 • China: 86-21-33528388 • Inglaterra: 44-1274-600-942  
Alemania: 49-7428-9406-0 • México: 52-55-5674-5326 • Sudáfrica: 27-11-608-4180

©2008 Flexible Steel Lacing Company. Mineline® es una marca comercial registrada, y ConShear™ es una marca registrada. 03/08. Para hacer un nuevo pedido: X1626

