



**CLEANSRAPE<sup>®</sup> Rascador Primario**

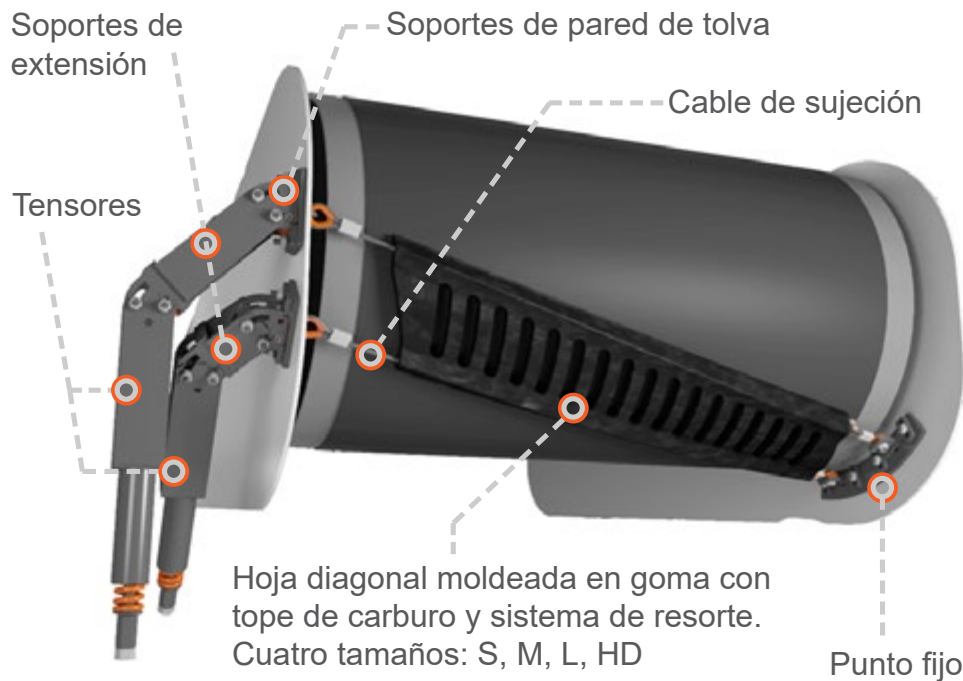
**Rendimiento óptimo de limpieza y mayor vida útil  
con menos mantenimiento**

L4034ES



# MARTIN® CLEANSCRAPE RASCADOR PRIMARIO

UNA INNOVACIÓN REVOLUCIONARIA EN LA TECNOLOGÍA DE LIMPIEZA DE BANDAS



- ✓ **RENDIMIENTO ÓPTIMO DE LIMPIEZA**
- ✓ **VIDA ÚTIL MÁS LARGA**
- ✓ **MENOS MANTENIMIENTO**

Instalado diagonalmente en el tambor de descarga formando una curva tridimensional, el revolucionario CleanScrape® Primary Cleaner requiere un espacio mínimo para la instalación. CleanScrape® Primary Cleaner incorpora una matriz con topes de carburo de tungsteno. A pesar de mantener una mínima presión de contacto entre rascador y banda, se consigue una eficiencia de limpieza entre el 85% y el 95%.

Su uso es seguro y respetuoso tanto con empalmes mecánicos como vulcanizados. Las cuchillas de carburo de tungsteno están disponibles en múltiples grados de carburo incluso para aplicaciones en atmósferas corrosivas. También se puede utilizar en algunos entornos explosivos. Para más detalles consultar datos técnicos.

Dimensiones	Ø Diámetro del tambor (mm)	Ancho de banda (mm)
CSP S	300 - 550	400 - 1000
CSP M	550 - 900	500 - 1800
CSP L	900 - 1250	800 - 2400
CSP H	800 - 2000	1000 - 3000



# CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

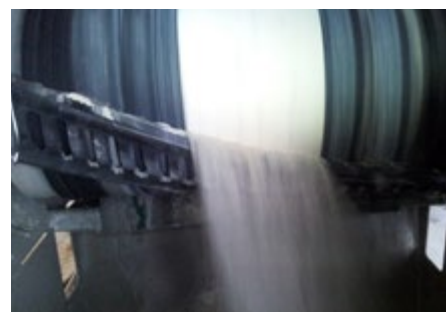
- DURABLE** : Dura más que los sistemas tradicionales de limpieza de bandas de poliuretano.
- FIABLE** : Seguro para su uso en empalmes mecánicos, ya que está equipado con topes de carburo aplicando una presión mínima a la banda.
- FÁCIL DE OPERAR** : Después de la instalación y la ejecución de prueba (2-6 semanas) no necesita reajuste de tensión. El intervalo de inspección y mantenimiento (reemplazo de la hoja) depende de los datos de funcionamiento.
- VERSATIL** : Existen diferentes tamaños de hoja y tipos de carburo para adaptarse a las diferentes aplicaciones.
- COMPACTO** : Fácil de instalar en espacios reducidos.

## APLICACIONES

### SELECCION DEL TIPO DE CARBURO para diferentes aplicaciones.

















Selección de carburos	Descripción de la aplicación	Materiales típicos	Disponibilidad de formatos
A	Adecuado para productos menos abrasivos y velocidades media de banda. Apto para empalmes mecánicos.	Piedra caliza, yeso, potasa	Rojo
B	Adecuado para productos abrasivos moderados y velocidades medias de banda. Apto para empalmes mecánicos.	Arena, carbón, sal, mineral, azúcar	Verde
C	Adecuado para materiales extremadamente abrasivos y velocidades de banda más altas. No apto para empalmes mecánicos.	Arena de cuarzo, ceniza, mineral, piedra, escoria, sinter	Azul

*El modelo Heavy Duty solo está disponible con carburo B.*





#### UBICACIONES GLOBALES

 UNITED STATES	 INDIA	 RUSSIA
 AUSTRALIA	 INDONESIA	 SPAIN
 BRAZIL	 ITALY	 SOUTH AFRICA
 CHINA	 MEXICO	 TURKEY
 FRANCE	 PERU	 UNITED KINGDOM
 GERMANY		

Representantes autorizados en más de 32 países adicionales

#### MARTIN ENGINEERING

c / Balmes 297 3° 1ª b 08006

BARCELONA, Spain

Tel. +34 876 245 114

[info@martin-eng.es](mailto:info@martin-eng.es)

[www.martin-eng.es](http://www.martin-eng.es)

N.o de pieza L4034ES-03/20