

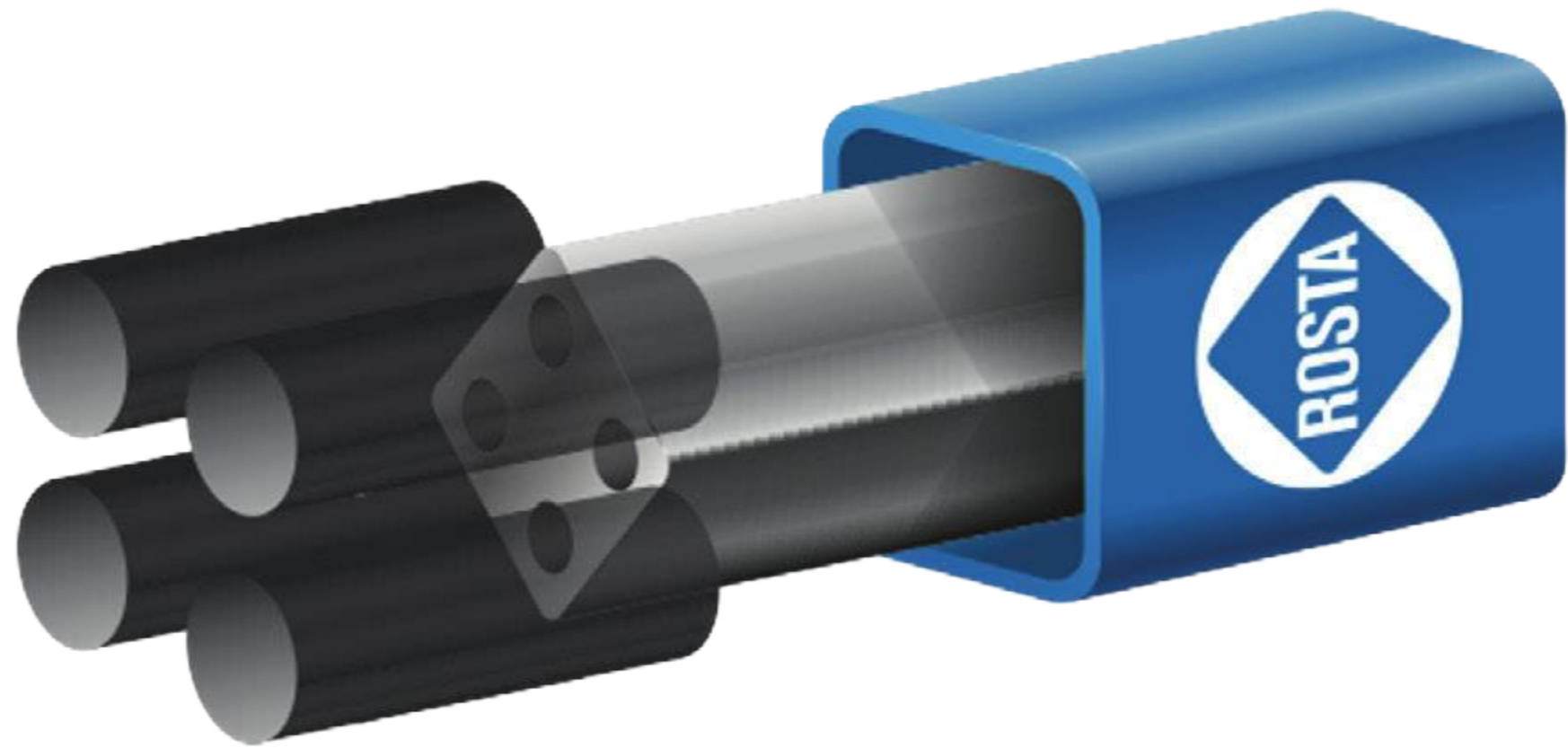


# FORESTAL

Soluciones para aumentar  
la productividad y el rendimiento



## ROSTA NUESTRA META



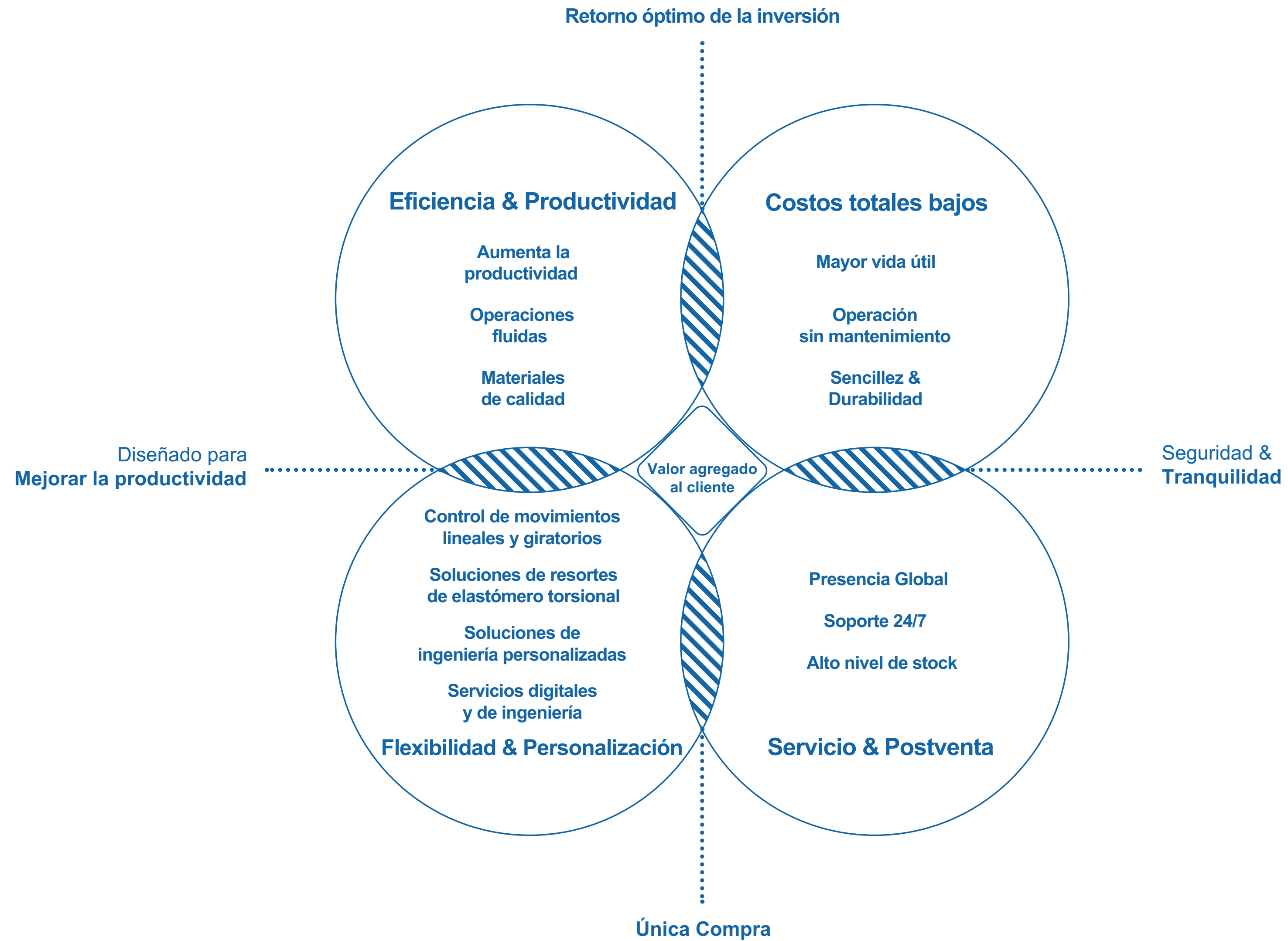
---

Las soluciones **ROSTA** son **simples, inteligentes y duraderas**, aumentando la **eficiencia y productividad**. Nuestros productos ofrecen muchas ventajas: **un costo total menor de adquisición** de su maquinaria, **servicios de ingeniería personalizados**, servicios de **monitoreo digital** y aplicación de **sensores** para la Industria 4.0. Combinados con **el mejor servicio posventa** y un alcance global, garantizando un valor agregado. **En ROSTA, su éxito es nuestro objetivo.**



# ROSTA

## PERFIL DE LA COMPAÑÍA



# NUESTROS PRODUCTOS Y SOLUCIONES

Transporte, Tensado, Guiado, Prensado,  
Tamizado y Amortiguación



# PROCESAMIENTO DE MADERA

## EQUIPOS VIBRATORIOS Y OSCILANTES

### Transportadores

Un alimentador vibratorio está diseñado para utilizar la gravedad y la vibración para transferir material de forma fiable a una velocidad de flujo constante y controlable hacia la siguiente máquina de procesamiento.

Los soportes oscilantes ROSTA proporcionan un sistema de suspensión controlado con una vida útil prolongada y duradera.

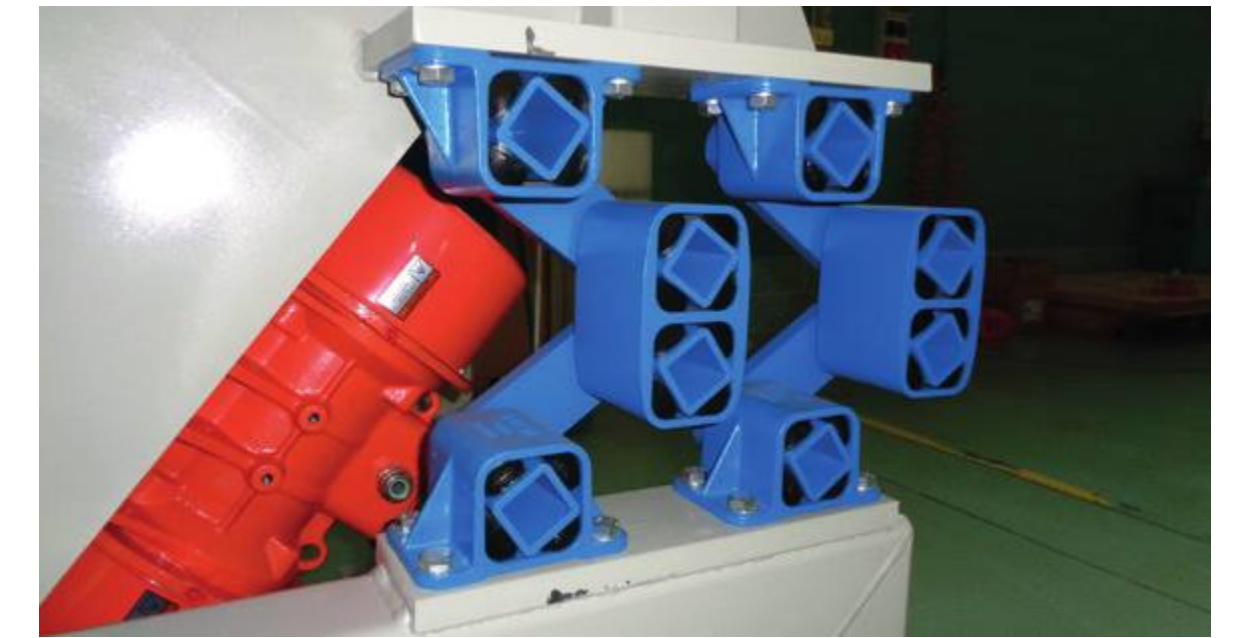
- Larga duración
- A prueba de sobrecargas
- Sin mantenimiento



ROSTA AB - ABI ® Types  
Suspensiones Oscilantes



Criba alimentadora de madera diseñada con ROSTA AB ®



Criba vibratoria diseñada con ROSTA AB ®.

### Transportadores

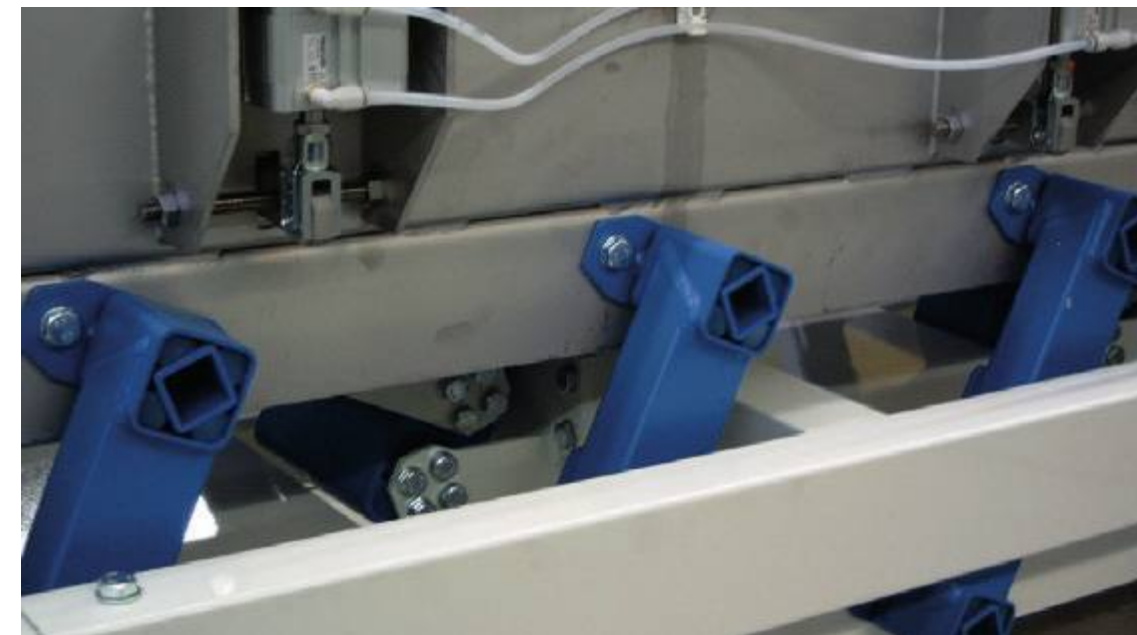
Los transportadores vibratorios oscilantes con accionamiento por cigüeñal se utilizan ampliamente para el transporte y la selección de madera.

Para los transportadores vibratorios de dos masas, Rosta ofrece las unidades de suspensión dobles que garantizan un transporte preciso y rápido de los materiales.

- Alta capacidad de amortiguación
- Instalación fácil y rápida
- Amplitud de movimiento



ROSTA AD-C ® Type  
Unidades de suspensión dobles



Transportador vibratorio de virutas de madera diseñado con ROSTA AD-C ®.



Transportador de virutas de madera diseñado con ROSTA AD-C ®.

# PROCESAMIENTO DE MADERA

## EQUIPOS VIBRATORIOS Y OSCILANTES

### Transportadores

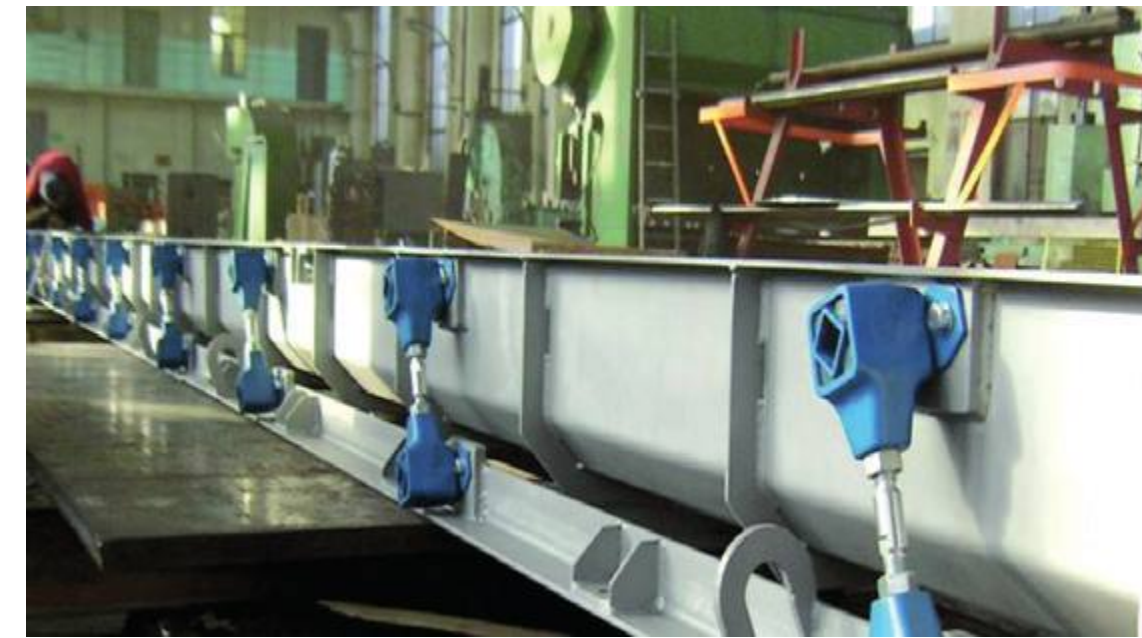
El sistema de transporte por agitación de «fuerza bruta» se utiliza ampliamente en las industrias de procesamiento debido a su simplicidad estructural y a su método de diseño rentable.

Los tipos AU ® de Rosta se adaptan perfectamente a estas máquinas. Los elementos de Rosta son fáciles de montar y ofrecen mejores rendimientos y amortiguación.

- Alta capacidad de amortiguación
- Instalación fácil y rápida
- Amplitud de movimiento



ROSTA Tipo AU ®  
Suspensiones Oscilantes



Zaranda para residuos de madera diseñada con ROSTA AU ®.



Zaranda de una masa con acumuladores ROSTA SE ®

### Transportadores

Los cabezales de accionamiento son un punto de conexión crucial entre la transmisión y el transportador.

El tipo ST ® garantiza una conexión elástica a prueba de golpes, capaz de absorber y adaptarse a cualquier comportamiento inesperado de la transmisión. La durabilidad y la sencillez de implementación son dos de los puntos clave de estos productos.

- Alta capacidad de amortiguación
- Instalación fácil y rápida
- Amplitud de movimiento



ROSTA Tipo ST ®  
Cabezales de accionamiento oscilante



Cabezales de accionamiento en un transportador de virutas diseñado con ROSTA ST ®.



Cabezal de accionamiento en un transportador diseñado con ROSTA ST ®.

# PROCESAMIENTO DE MADERA

## EQUIPOS DE TAMIZADO

### Tamizado

Las tamizadoras giratorias de montaje vertical suelen tener este diseño clásico con Juntas Universales AK.

Estas cribas se utilizan principalmente en las plantas del sector de procesamiento de harina. Un eje excéntrico accionado por correas transmite el movimiento circular a la caja de criba.

- Larga duración
- Menos ruidosas
- Hasta 40kN por soporte



ROSTA Tipo AK ®  
Juntas Universales



Tamiz para virutas de madera diseñado con ROSTA AK ®.



Tamiz de virutas de madera diseñado con ROSTA AK ®.

# MAQUINARIA PARA EL TRATAMIENTO DE LA MADERA

## EQUIPOS DE TENSADO

### Tensado

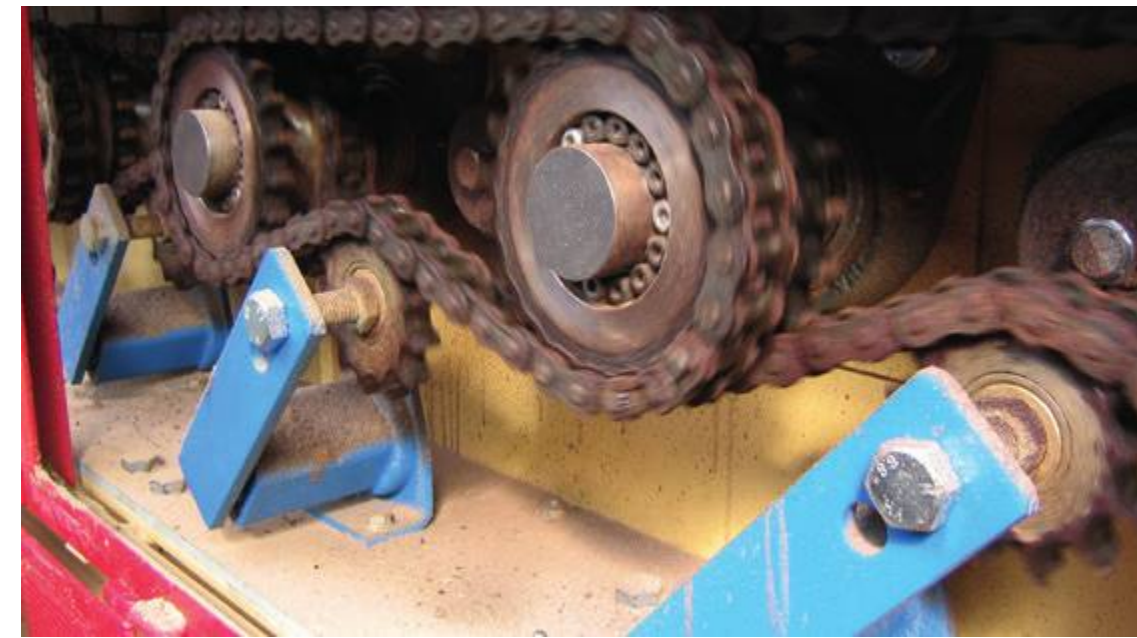
Las transmisiones por correa requieren mantener una transmisión de fuerza constante lo cual garantizan con los tensores SE ROSTA con su sistema de ajuste automático.

Los Tensores ROSTA libres de mantenimiento están diseñados para optimizar el buen funcionamiento y la vida útil de la transmisión.

- Transmisión de fuerza constante
- Retensado automático
- Compensa el alargamiento de la correa



ROSTA Tipo SE ®  
Gama de Tensores



Accionamiento de cadena de astilladora de madera diseñado con ROSTA SE ®



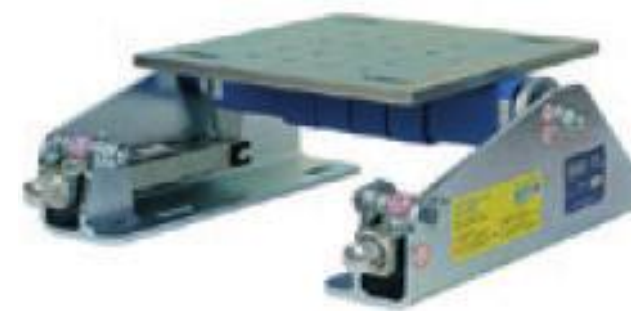
Transmisión por correa diseñada con ROSTA SE ®

### Tensado

La base de motor ROSTA MB, es especialmente diseñada para transmisiones por correa de gran tamaño. La base del motor compensa la elongación de la correa automáticamente minimizando los trabajos de mantenimiento.

Al mismo tiempo, se reduce el tiempo total de inactividad. Esto es una ventaja en términos de productividad y conlleva a una reducción significativa en costes, tiempo y esfuerzo.

- Reducción del tiempo de inactividad
- Tensión constante de la correa
- Fácil mantenimiento de la correa



ROSTA MB ® Gama de Bases para Motor



Base de motor en una trituradora diseñada con ROSTA MB ®.



Transportador sacudidor diseñado con ROSTA MB ®



# MAQUINARIA PARA EL TRATAMIENTO DE LA MADERA

## SUSPENSIONES DE GOMA

### Amortiguación

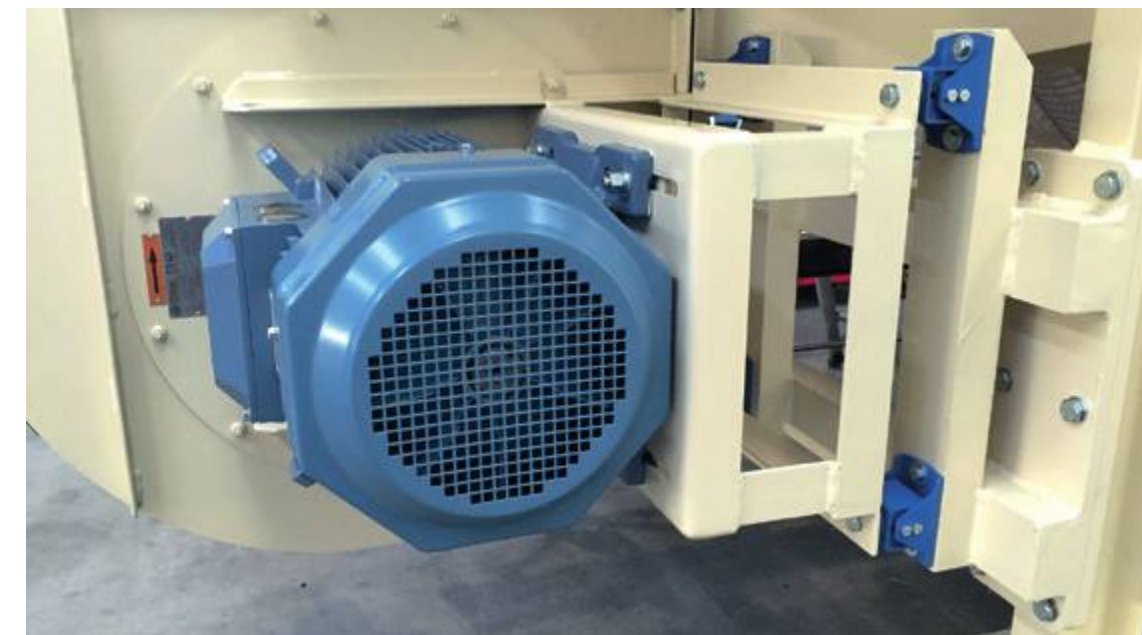
Vibraciones excesivas pueden tener un efecto perjudicial en las máquinas y la salud de las personas.

Minimice la transmisión de vibraciones y reduzca el ruido con la gran eficacia de aislamiento inherente con los soportes antivibrantes de baja frecuencia natural de ROSTA.

- A prueba de fallos
- Baja frecuencia natural
- Sin mantenimiento



ROSTA Tipo ESL ® y V ®  
Soportes antivibrantes



Amortiguador de vibraciones para ventiladores diseñado con ROSTA SE ®.



Mesa de impacto para troncos diseñada con ROSTA ESL ®.

### Prensado

Los tensores ROSTA son ideales en equipos de producción donde los materiales necesitan ser sujetos o guiados con precisión.

- Presión constante
- Fácil de instalar
- Sin mantenimiento



ROSTA SE ® Type  
Gama de Tensores



Soporte inferior diseñado con ROSTA SE ®



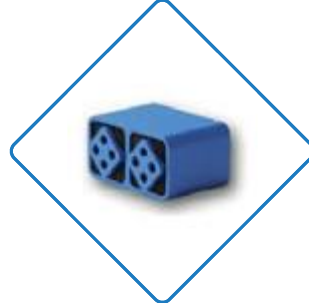



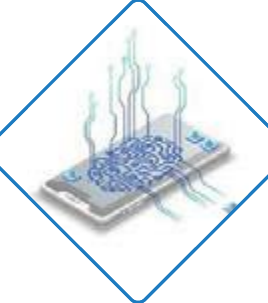
Soporte inferior diseñado con ROSTA SE ®

# DESCRIPCIÓN GENERAL

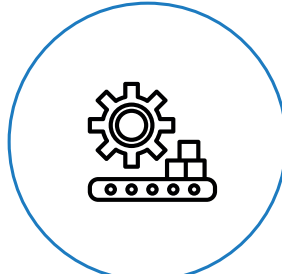
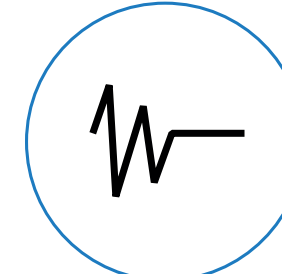
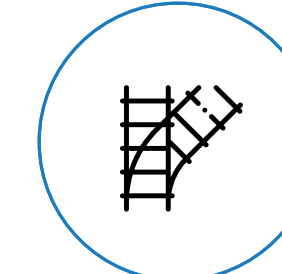
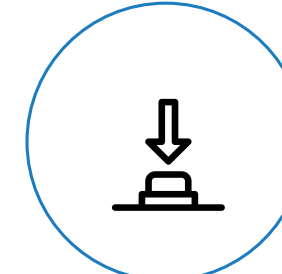
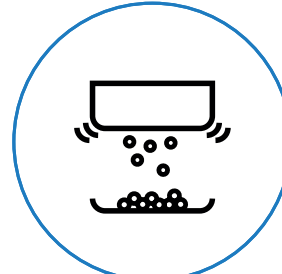
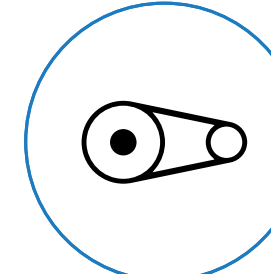
## NUESTROS PRODUCTOS, SERVICIOS Y SOCIOS



### LÍNEA DE PRODUCTOS

				
Unidades de Suspensión de Caucho	Montajes Oscilantes	Dispositivos Tensores	Bases para Motor	Industria Digital 4.0

### APLICACIONES

					
Transmisión	Amortización	Guía	Prensado	Cernido	Tensado

### INDUSTRIAS

						
Partes de Maquinaria	Transporte	Comida	Bienes	Minería	Industria	Otros

### CON LA CONFIANZA DE:



### PARTNERS



### CERTIFICACIONES



### R&D





**Distribuidores en Colombia**

Teléfono: +57 (601) 742 8300

Correo: [ventas@intermec.com.co](mailto:ventas@intermec.com.co)

[www.intermec.com.co](http://www.intermec.com.co)

**ROSTA AG  
SWITZERLAND**

+41 (0)62 889 04 00

[info.ch@rosta.com](mailto:info.ch@rosta.com)

[rosta.com](http://rosta.com)

