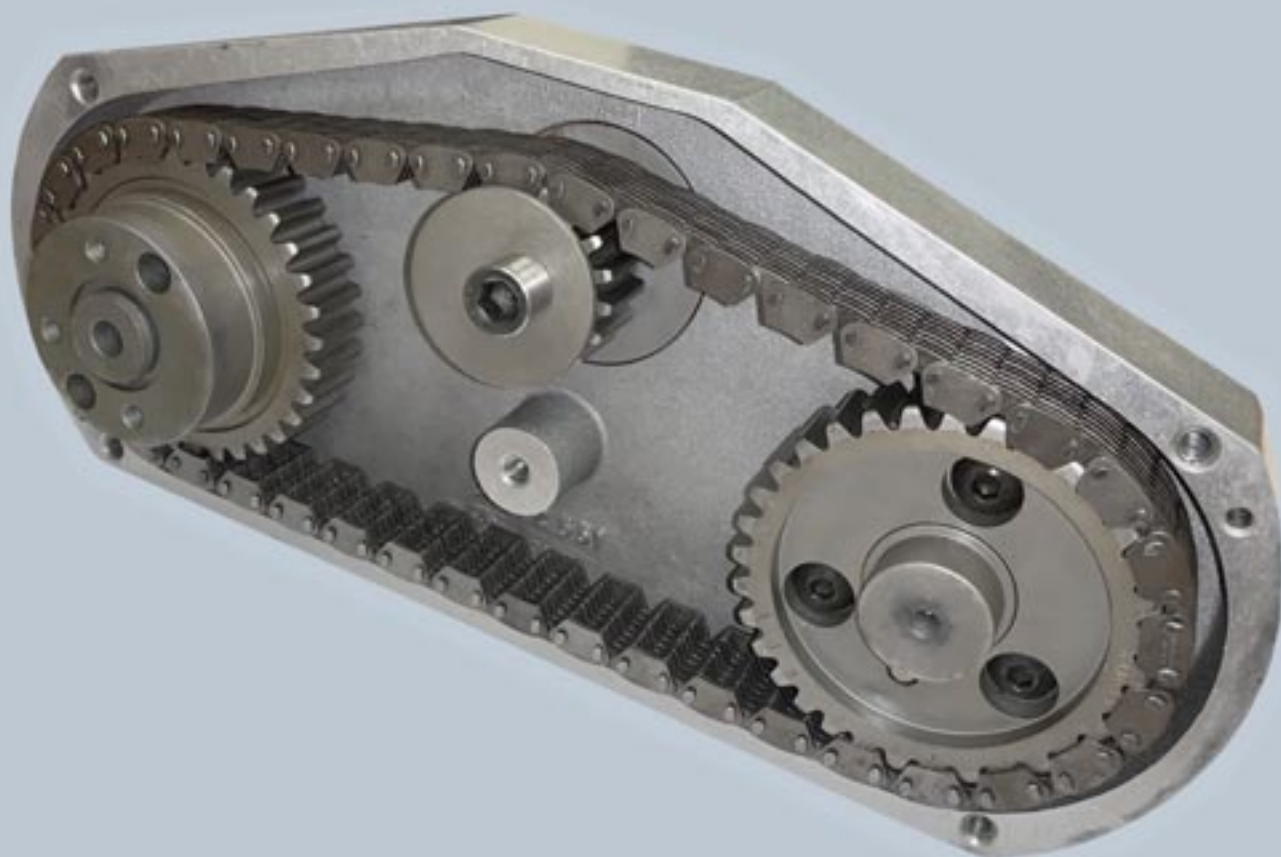


# Ramsey Soluciones para el Transporte de Vidrio



TRANSMISIÓN DE BRAZOS SACADORES PARA MAQUINA IS

# El Brazo Sacador... Un Eslabón Crítico

## LA SOLUCIÓN RAMSEY

Las maquinas IS dependen del Mecanismo Brazo Sacador para entregar eficientemente y con precisión los artículos completamente formados en el molde a la placa muerta. Cuando opera correctamente, el Brazo Sacador esta sincronizado con los moldes y la cabeza de sople así como sus movimientos son suaves y controlados evitando cualquier interferencia y daños a las botellas. A medida que la producción y las velocidades de las líneas se incrementan, la operación correcta del brazo sacador se hace especialmente crítica.

Un problema común en los brazos de sacadora de banda es la perdida de sincronización ocasionado por patinadas o fallas de la banda. Esto trae como consecuencia un manejo pobre de las botellas dañándolas, incremento en el rompimiento de botellas, decremento de productividad y aumento de tiempo de paro por mantenimiento.

Trabajando con ingenieros de la Industria del Vidrio, Ramsey ha desarrollado una nueva solución que incrementa la vida de la transmisión del Brazo Sacador. Utilizando cadena silenciosa tipo RPV de alto desempeño en lugar de la banda sensible al calor y elástica, la transmisión Ramsey para los Brazos Sacadores pueden llegar a dar hasta 10 veces mas de vida que un brazo sacador típico de banda. Dado que la transmisión Ramsey esta fabricada con componentes de acero endurecido, se elimina la elasticidad y se mantiene la precisión en el registro a lo largo de la vida útil de la transmisión.

A fin de cuentas... Menos Tiempos Muertos, Menores Costos de Mantenimiento, y Mayor Productividad.

La transmisión Ramsey puede ser instalada para reemplazar la mayoría de las transmisiones, resultando una opción muy económica para muchas compañías. La transmisión Ramsey también puede ser equipada engranes opcionales con cuña que proporcionan protección contra la sobrecarga.

## CARACTERÍSTICAS DE LA TRANSMISIÓN RAMSEY PARA BRAZO SACADOR

- Completamente compatible con la mayoría de Maquinas IS
- Libre de mantenimiento
- Transmisiones completas o kits de reparación disponibles
- Adecuada para distancia entre centros de 4 1/4" a 9 1/4"
- Opción de protección de sobrecarga pre-instalada
- Vida de la transmisión altamente mejorada
- Tiempos muertos y mantenimiento reducidos





## RESULTADOS COMPROBADOS

Años de pruebas en vidrieras de alta productividad han demostrado que ninguna transmisión de banda ofrece la vida útil y durabilidad que la transmisión Ramsey para brazos sacadores. La transmisión Ramsey para Brazo Sacador dura más que la transmisión de banda de mayor calidad del mercado, incluyendo Poly Chain®. De hecho, la transmisión Ramsey ha demostrado que puede ofrecer una vida útil diez veces más alta que la mejor transmisión de banda del mercado. Esto se traduce en largos periodos de operación libres de mantenimiento y problemas.

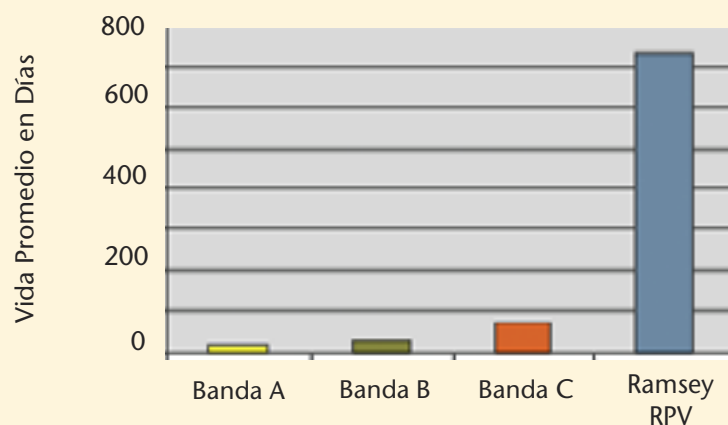
*Brazos Sacadores Actualizados con la transmisión Ramsey típicamente proporcionan años de servicio libre de problemas, comparado con solo semanas o meses para las típicas transmisiones de banda.*

## REDUCCIÓN DE COSTOS

Dado que duran más tiempo, la transmisión Ramsey puede dramáticamente reducir los costos asociados con los frecuentes cambios de bandas de transmisión. ¿Que tan frecuentemente tienes que reemplazar la banda de la transmisión de los brazos sacadores? Examina la siguiente gráfica para estimar que tanto puedes ahorrar actualizando tus brazos sacadores con la transmisión Ramsey.

*Una transmisión Ramsey puede pagarse por sí misma en meses, no años.*

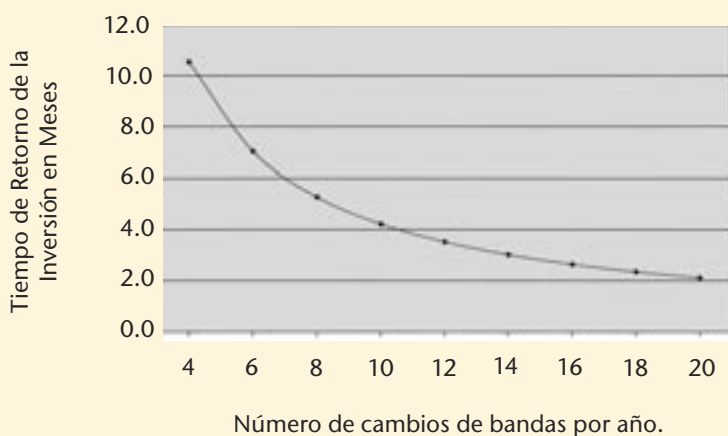
## COMPARACIÓN DE VIDA DE TRANSMISIÓN



\* Poly Chain® es una marca registrada de Gates Corporation.

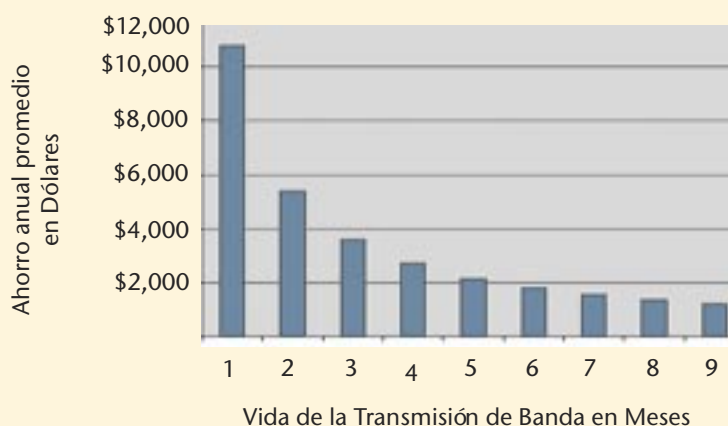
\*\* Resultados basados en brazos sacadores 6 1/4" actualizados por Ramsey en vidrieras de alta productividad.

## RETORNO DE LA INVERSIÓN



\* Resultados basados en brazos sacadores 6 1/4" actualizados por Ramsey en vidrieras de alta productividad.

## AHORROS ANUALES EN UNA MAQUINA DE 10 SECCIONES



\* Resultados basados solo en los costos de reemplazo de bandas y cadenas.

Los ahorros anuales por reducción de paros sería aún mayor.

## REDUCCIÓN DE COSTOS

Dado que duran mas tiempo, la transmisión Ramsey puede dramáticamente reducir los costos asociados con los frecuentes cambios de bandas de transmisión. Que tan frecuentemente tienes que reemplazar la banda de la transmisión de los brazos sacadores? Examina la siguiente gráfica para estimar que tanto puedes ahorrar actualizando tus brazos sacadores con la transmisión Ramsey.

Manufacturer	Bottle Spacing	Ramsey Base Kit p/n
Hartman and Bender	5	TOA KIT 5 A-58370 SHP
Hartman and Bender	5-1/2	TOA KIT 5-1/2 A-58374 SHP
Hartman and Bender	4-1/4	TOA KIT 4-1/4 A-58413 SHP
Hartman and Bender	6-1/4	TOA KIT 6-1/4 A-58640
Latimer	5	TOA KIT 5 A-58270
Latimer	8-1/2	TOA KIT 8-1/2 A-58357
Latimer	8-1/2	TOA KIT 8-1/2 A-58385 SHP
Latimer	5-1/2 / 6-1/4	TOA KIT 6-1/4 A-58269
Latimer	5-1/2 / 6-1/4	TOA KIT 6-1/4 A-58341 SHP
Owens Illinois	5 / 7	TOA KIT 7 A-58315
Owens Illinois	5-1/2 / 6-1/4 / 8-1/2	TOA KIT 8-1/2 A-58377
Owens Illinois	5-1/2 / 6-1/4 / 8-1/2	TOA KIT 8-1/2 A-58634 SHP
Owens Illinois	9-1/4 / 10	TOA KIT 9-1/4 A-58316
Owens Illinois	9-1/4 / 10	TOA KIT 9-1/4-10 A-58342
Owens Illinois	9-1/4 / 10	TOA KIT 9-1/4-10 A-58622 SHP

Para mayor información sobre los Brazos Sacadores Ramsey visita nuestra página:  
[www.ramseychain.com/prod\\_takeout.asp](http://www.ramseychain.com/prod_takeout.asp)

Ramsey Products Corporation  
P.O. Box 668827  
Charlotte, NC 28266-8827  
Ship To: 135 Performance Drive  
Belmont, NC 28012  
Tel: (704) 394-0322  
Fax: (704) 394-9134  
[www.ramseychain.com](http://www.ramseychain.com)  
[sales@ramseychain.com](mailto:sales@ramseychain.com)



Ramsey Europe  
Germany  
Tel: +49 151 24042790  
Great Britain  
Tel: +44 (0) 7824 814116  
[euro.sales@ramseychain.com](mailto:euro.sales@ramseychain.com)