

TIMKEN

CHUMACERAS TIMKEN®.

RESISTENCIA EN NÚMEROS.

La familia de chumaceras Timken ofrece una mejorada protección de los rodamientos en múltiples condiciones demandantes.

Nuestras chumaceras cuentan con opciones robustas de sellado, lo que mejora la protección de los rodamientos en ambientes llenos de escombros, contaminados o muy húmedos.

Las industrias alrededor del mundo confían en nuestra amplia variedad de chumaceras para brindar mejor rendimiento y mayor tiempo de operación.

Chumacera con rodamiento de rodillos cónicos tipo E



Chumacera bipartida SNT

Chumacera bipartida SAF



Chumacera sólida con rodamiento de rodillos esféricos

Stronger. **Together.**



	Chumaceras bipartidas SNT/SAF	Chumaceras sólidas con rodamiento de rodillos esféricos	Chumacera con rodamiento de rodillos cónicos tipo E
Aplicaciones	Equipos largos de procesamiento y manejo cargas pesadas donde el acceso y el desalineamiento representan un reto	Equipos de procesamiento y manejo de materiales a granel en los que las cargas de choque, contaminación severa y desalineamiento son un problema	Equipos de procesamiento y manejo de materiales a granel en los que la contaminación severa y las altas cargas axiales son un problema
Rodamiento inserto	Rodamiento de rodillos esféricos de alto rendimiento con opción de orificio cónico o recto	Rodamiento de rodillos esféricos de alto rendimiento con seis opciones de sujeción al eje	Rodamiento de rodillos cónicos con geometrías internas mejoradas
Rango de dimensiones de ejes	20 a 380 mm; 1-3/8 a 19-1/2 pulg; Disponible en tamaños más grandes	35 a 180 mm; 1-7/16 a 7 pulg	35 a 125 mm; 1-3/16 a 5 pulg
Alojamiento o soporte	<ul style="list-style-type: none"> Dividido, diseño de dos piezas Hierro fundido (disponible en acero fundido y hierro fundido dúctil) 	<ul style="list-style-type: none"> Bloque sólido, diseño de una pieza Acero fundido Base maquinada para una consistente ubicación del alojamiento 	<ul style="list-style-type: none"> Bloque sólido, diseño de una pieza Hierro fundido
Opciones de sellos	<ul style="list-style-type: none"> La chumacera SAF incluye una serie de sellos de laberinto (LER), existen opciones con Timken Guard (protección superior contra la contaminación), Dustac y taconita Las opciones para las SNT incluyen sellos de doble labio, laberinto, anillo V y taconita 	<ul style="list-style-type: none"> Seis opciones de sellos <ul style="list-style-type: none"> 3 opciones de sellos trilobiales (protección superior contra la contaminación) 2 opciones de sellos bilobiales 1 opción de sello de laberinto (para aplicaciones de alta velocidad) Disponibles tapas de acero auxiliares 	<ul style="list-style-type: none"> Sello bilabial (de serie) diseñado para contacto optimizado de los labios
Características adicionales	<ul style="list-style-type: none"> Disponible con casquillos de fijación tipo push/pull Componentes intercambiables con los diseños estándar de la industria Se pueden pedir como componentes individuales o como un conjunto 	<ul style="list-style-type: none"> Múltiples opciones para bloquear el rodamiento al eje <ul style="list-style-type: none"> Bloqueo excéntrico Bloqueo con tornillo de sujeción Bloqueo en V Bloqueo adaptador cónico Tuerca de doble ajuste para conversiones de fijo a flotante 	<ul style="list-style-type: none"> Disponible bloqueo con tornillo de sujeción Pintura por electro deposición para protección adicional contra la corrosión Las geometrías mejoradas de los rodamientos proporcionan las mayores capacidades de carga dinámica en la industria
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> Tapa fácil de retirar para inspección de los rodamientos Los alojamientos se pueden volver a utilizar Se convierte fácilmente en el campo de fijo a flotación El rodamiento de rodillos esféricos de alto rendimiento Timken funciona a menor temperatura para una mayor duración del mismo 	<ul style="list-style-type: none"> Menor tiempo de instalación que los alojamientos bipartidos Se convierte fácilmente entre posiciones fija y de flotación después de su instalación El rodamiento de rodillos esféricos de alto rendimiento Timken funciona a menor temperatura para una mayor duración del mismo 	<ul style="list-style-type: none"> Menor tiempo de instalación que los alojamientos bipartidos Mayor duración del rodamiento y mejores capacidades de carga El sello de doble labio ofrece protección líder en la industria, contra la contaminación

Las unidades con alojamiento Timken son intercambiables con diseños comunes de la industria. Comuníquese con su representante de ventas Timken para obtener mayor información.

TIMKEN

El personal de Timken aplica su conocimiento técnico para mejorar la confiabilidad y el rendimiento de las maquinarias en diversos mercados del mundo. La empresa diseña, fabrica y comercializa componentes de acero de alto desempeño, además de componentes mecánicos como rodamientos, engranajes, cadenas, y productos y servicios relacionados con la transmisión de potencia mecánica.

www.timken.com



Stronger. Commitment. Stronger. Value. Stronger. Worldwide. Stronger. Together. | Stronger. By Design.