



Rodamientos CTP

CTP ha sido un distribuidor autorizado de rodamientos NTN por mas de 20 años. Contamos con una gran variedad de rodamientos NTN disponibles en inventario. La mayor parte de rodamientos de marca NTN y todos los de Bower® cónicos, cilíndricos y de rodillos esféricos cuentan con componentes carburizados. Las copas, los conos, los anillos y los rodillos son hechos de aleación de acero y endurecidos para proporcionar mayor resistencia a la fatiga y confiabilidad. No importa lo que este buscando, CTP tiene el rodamiento para la aplicación que necesite.



RODAMIENTOS DE BOLAS:

Son los rodamientos mas usados comúnmente en aplicaciones de alta precisión, como aeroespacial, agricultura, construcción e industrial. Los rodamientos de bolas están compuestos de un anillo interior y uno exterior, y un retenedor que sujeta las bolas. Tenemos rodamientos de bolas radiales y de contacto angular.



RODAMIENTOS DE RODILLOS ESFÉRICOS:

Diseñados para aplicaciones extremadamente duras y deben soportar cargas elevadas, grandes desalineaciones, entornos contaminados, golpes y vibraciones. Los elementos esféricos NTN cuentan con el índice de carga más elevado de la industria: un 18 % total más elevado que un rodamiento de rodillos esférico estándar ofreciendo una prolongación de la vida de servicio del 75%.



RODAMIENTOS DE RODILLOS CÓNICOS:

Constan de 4 componentes: Cono, o anillo interior; La Copa, o anillo exterior; rodillos cónicos; y la caja o retenedor de rodillos. Los ángulos cónicos permiten que el rodamiento maneje cargas radiales y axiales. Entre mas grande sea el ángulo de la copa, mayor será la capacidad para manejar la carga axial.



RODAMIENTOS DE RODILLOS CILÍNDRICOS:

Los rodamientos de rodillos cilíndricos tienen rodillos que brindan una línea de contacto modificada con pistas cilíndricas de anillos externos e internos, mientras que los rodillos están orientados por rebordes pulidos en los dos anillos. La forma cilíndrica permite que el anillo interno tenga un movimiento axial relativo al anillo externo. Esto es importante para permitir la expansión térmica, cuando ambos anillos se montan por presado.



RODAMIENTOS DE AGUJAS:

Los rodamientos de agujas tienen una sección transversal más pequeña, mayor capacidad de carga, mayor rigidez y fuerzas de inercia menores que facilitan la reducción del tamaño y del peso de la maquinaria. Están diseñados para soportar la oscilación y funcionar en condiciones rigurosas. Ofrecemos el rodillo de aguja y los montajes de jaula en una hilera o en doble hilera, en una jaula compacta o dividida, y en tamaños con medidas métricas y en pulgadas.

Por favor, póngase en contacto con su representante de ventas para obtener más información sobre nuestras ofertas de rodamientos NTN.

