

NB LINEAR SYSTEM

El sistema lineal NB es un mecanismo de movimiento lineal que utiliza el movimiento rotacional de bola y/o elementos de rodillo. NB ofrece una amplia gama de productos de movimiento lineal de alta calidad de precisión que contribuyen a la reducción de tamaño y peso de la maquinaria y equipo.

VENTAJAS

Baja Fricción y Excelente respuesta

La fricción dinámica de la bola o elementos de rodillo es sustancialmente menor que el deslizamiento de fricción de toda la superficie de la cara. Dado que la diferencia entre la resistencia de fricción estática y dinámica es pequeña, la respuesta de movimiento es excelente en cuanto a la precisión de posicionamiento y en aplicaciones de alta velocidad con aceleración y desaceleración.

Alta Precisión y Movimiento Suave

El sistema lineal NB está diseñado para que los elementos rodantes logren un movimiento extremadamente suave. La superficie de rodadura es terminada por un rectificado de precisión para un movimiento de alta precisión con tolerancia óptima.

Alta Capacidad de Carga y Larga Vida

A pesar de lo compacto del sistema lineal NB, el sistema utiliza elementos grandes rodantes en una superficie de rodadura larga resultando en una alta capacidad de carga y larga duración de vida.

Facilidad de Instalación

El sistema lineal NB acorta el tiempo de mecanizado y montaje en comparación con la de una superficie de toda la cara del deslizamiento del rodamiento.

Variedad de Tipos

Una amplia variedad de tipos y tamaños de los sistemas lineales NB están disponibles para servir mejor la finalidad y necesidad de cada aplicación.

