

Husillos a Bolas con Tuerca Refrigerada

La tuerca refrigerada simplifica la refrigeración del husillo para hacer Máquinas Herramienta más rápidas y precisas. Con ellas se consigue una capacidad de refrigeración igual o mayor a la de los husillos con sistema de refrigeración por eje hueco sin necesidad de sellados ni juntas. Las dimensiones son idénticas a las tuercas HMD con lo que la tuerca refrigerada se puede ensamblar sin necesidad de modificar el diseño.

Características del producto

- Alta capacidad de refrigeración, igual o mayor a los husillos con sistema de refrigeración de eje hueco
- Diseño interno innovador: la refrigeración de la tuerca no afecta a la precarga
- Instalación simplificada: tan sólo requiere acoplar los conductos a los acoplamientos de la brida, evitando el uso de sellados y juntas

Beneficios del Producto

- Bajo coste, diseño compacto y sistema de refrigeración simple
- Mejor que el sistema de refrigeración por eje hueco
- Controlar la temperatura a altas velocidades es básico para la Máquina Herramienta, que requieren precisión de micras
- Refrigeración efectiva del husillo, evitando la propagación del calor a la mesa
- La tuerca refrigerada se puede ensamblar en diseños existentes de tuerca HMD sin necesidad de modificar el diseño
- <P>Para conocer otros diseños de tuerca, por favor, contacte con el Dept. Técnico de NSK</P>

Condiciones

- Alta Precisión
- Alta Carga
- Alta Velocidad
- Alta Temperatura
- Baja Rumorosidad

Industrias

- Máquina Herramienta
- Madera
- Maquinaria de Moldeo por Inyección

