

Advertencias

Unidades con soporte Timken

ADVERTENCIA

Ignorar las siguientes advertencias puede producir riesgos de lesiones graves o incluso la muerte.

Es vital que tanto el mantenimiento como las prácticas de manejo sean los adecuados. Siempre siga las instrucciones de instalación y mantenga una lubricación adecuada.

El sobrecalentamiento de los cojinetes puede producir que los ambientes explosivos se enciendan. Debe tenerse especial cuidado de que adecuadamente se seleccionen, instalen, mantengan y lubriquen los cojinetes de unidad cerrada que se utilizan dentro o cerca de ambientes que puedan contener niveles explosivos de gases combustibles o acumulaciones de pequeñas cantidades de cisco, polvo de carbón u otros materiales combustibles. Consulte al diseñador o proveedor de su equipo para que le indique las instrucciones de instalación y mantenimiento.

No utilice fuerza excesiva al montar o desmontar la unidad.

Cumpla con las recomendaciones de tolerancias, espacios de montaje y torque.

Siempre siga las indicaciones de instalación y mantenimiento del Fabricante original del equipo.

Asegure una alineación adecuada.

Nunca debe soldar unidades cerradas.

No caliente los componentes con una flama directa.

No se ejecute operación alguna cuando las temperaturas del cojinete superen los 121°C (250°F).

PRECAUCIÓN

Si no se siguen estas indicaciones de precaución,

Si para la instalación o el retiro de una parte utiliza un martillo y una barra, ésta debe ser de acero suave (por ejemplo, grado 1010 o 1020). Las barras de acero suave son menos propensas a causar la liberación de fragmentos a alta velocidad, ya sea del martillo, de la barra o de la parte que está instalándose o retirándose.

No utilice unidades cerradas que se encuentren dañadas.

Para obtener mayor información sobre las unidades cerradas Tipo E de Timken®, visite el siguiente sitio web: <http://www.timken.com/es-es/products/bearings/productlist/HousedUnits/typee/Pages/PillowBlocks.aspx>

Para obtener información adicional sobre las técnicas adecuadas de instalación y lubricación, consulte las páginas 18 y 19 del Timken Tapered Roller Bearing Housed Units Catalog (Catálogo de unidades cerradas de cojinetes de rodillos ahusados), disponible en: http://www.timken.com/es-es/products/bearings/productlist/HousedUnits/typee/Documents/tapered_roller_bearing_housed_units_catalog.pdf