



## Aspereza durante la rotación de un conjunto del cubo nuevo

<b>Marca</b>	TITAN-XF/BXT	<b>Producto</b>	Conjunto del cubo	<b>Fecha</b>	Junio de 2020
<b>Número(s) de parte</b>	Diversos				

### Problema: Rotación áspera de un conjunto del cubo nuevo

Antes de la instalación, un técnico profesional puede inspeccionar un conjunto del cubo nuevo al rotarlo manualmente. Durante este procedimiento, puede ocurrir cierta aspereza o resistencia.

Esta condición no representa ni implica necesariamente que el producto está defectuoso desde nuevo, y el conjunto del cubo no debe determinarse inmediatamente como tal. Esta aspereza o resistencia puede presentarse debido a varios factores:

1. De acuerdo con la duración del almacenamiento, los elementos constituyentes de la grasa lubricante pueden sedimentarse o separarse. La rotación manual de un conjunto del cubo podría no proporcionar suficiente fuerza giratoria para volver a mezclar adecuadamente, causando la resistencia encontrada.
2. Los conjuntos del cubo requieren la precarga correcta para el funcionamiento adecuado. La rotación manual de un conjunto del cubo antes de la instalación y sin la precarga correcta puede causar la resistencia encontrada.
3. En algunos casos, debido al diseño de sello externo, habrá cierta aspereza que cederá después de varios ciclos de rotación.

### Solución

1. Inspeccione visualmente el conjunto del cubo nuevo por posible daño del sello o fuga excesiva de grasa. Reemplace si encuentra estos defectos.
2. Gire la brida exterior del conjunto del cubo sobre una superficie plana con presión descendente uniforme para detectar posible ruido anormal u holgura excesiva. Reemplace si encuentra estos defectos.
3. Complete la instalación con los procedimientos y valores de apriete especificados del fabricante del equipo original.
4. Verifique el funcionamiento.

