



TA 1000-0007

Instrucción técnica

Girar los generadores acoplados e independientes



© INNIO Jenbacher GmbH & Co OG
Achenseestr. 1-3
A-6200 Jenbach, Austria
www.innio.com

1	Campo de aplicación	1
2	Propósito	1
3	Indicaciones de seguridad	2
4	Herramienta necesaria y material de trabajo	2
5	Información adicional	2
6	Girar el conjunto, incluido el generador	3
7	Girar el generador separado del motor.....	3
8	Mención de revisión.....	4

Los destinatarios de este documento son:

Clientes, distribuidores autorizados, servicios técnicos autorizados, servicios de puesta en marcha autorizados, filiales, Jenbach HQ

Información propiedad de INNIO: CONFIDENCIAL

La información que recoge este documento es información protegida tanto de INNIO Jenbacher GmbH & Co OG como de sus filiales y es confidencial. Es propiedad de INNIO y no se permite su utilización, distribución a terceros o reproducción sin la previa autorización por escrito. Esta prohibición incluye también, aunque no exclusivamente, el uso de la información para elaborar, confeccionar, desarrollar o deducir reparaciones, modificaciones, piezas de repuesto, diseños o modificaciones de configuración o su presentación ante autoridades nacionales. Cuando se haya autorizado la reproducción total o parcial, se deberán anotar tanto esta advertencia como la advertencia que sigue en todas las páginas del documento de manera total o parcial.

LAS VERSIONES IMPRESAS O FACILITADAS POR MEDIOS ELECTRÓNICOS NO ESTÁN CONTROLADAS

1 Campo de aplicación

Este manual técnico (TA) es aplicable a la siguiente Motores de gas Jenbacher:

- Serie 2
- Serie 3
- Serie 4
- Serie 6

y para todos los generadores, excepto LSA56 y TD125.

2 Propósito

Esta instrucción técnica (TA) describe:

- El giro del conjunto en la ubicación de los almacenes, que almacenan durante 50 semanas.
- El giro del generador en almacenes externos y administrados, que almacenan durante 2 meses.

3 Indicaciones de seguridad

⚠ ADVERTENCIA**Lesiones**


No llevar equipo de protección o no respetar las prescripciones de seguridad y las instrucciones de protección del trabajador puede provocar lesiones.

- Utilizar el equipo de protección individual (EPI) correspondiente.
- Respetar las prescripciones de seguridad de acuerdo con TA 2300-0005.
- Respetar las instrucciones de protección del trabajador de acuerdo con TA 2300-0001.

4 Herramienta necesaria y material de trabajo

Póngase en contacto con nosotros si utiliza herramientas y equipos de trabajo que no se encuentren en la lista.

A continuación se presentan las herramientas y equipos de trabajo necesarios para los siguientes trabajos.

Número de referencia	Denominación	Nota	Figura
<ul style="list-style-type: none"> • Utilice únicamente herramientas testadas y habituales en talleres. 			
1237369	Herramienta estándar para técnicos del servicio técnico (EMER)	Maletín con herramienta mecánica manual y relleno de espuma Para detalles al respecto véase la instrucción técnica TA 1310-0011	 Figura simbólica

5 Información adicional

Tras girar el generador o el conjunto, se debe realizar una inspección visual (daños externos, conexiones eléctricas, sensores de vibración, sensores de temperatura, etc.) de todo el generador o el conjunto (para ello, véase también TA 1000-0004).

A continuación, esto se debe registrar en las listas de comprobación de TA 1000-0004 o, si está disponible, en la lista de comprobación que se encuentra en el generador o el conjunto.

Esta TA no es válida para los generadores con cojinete.

Durante el transporte marítimo, no romper el embalaje.

Tras una pausa larga > 6 meses, realizar una comprobación de la resistencia del aislamiento.

Encender la calefacción anticondensación durante el desembalaje del generador y antes de la puesta en marcha.

Según la TA 1000-0044, antes de girar el generador o el conjunto, se deben retirar todos los seguros de transporte y se deben volver a montar tras girarlo. Los seguros de transporte para las series 2, 3 y 4 se aprietan con un par de giro de 50 Nm.

Documentos relevantes:

TA 1000-0004 – Conservación de grupos Jenbacher

TA 1000-0044 – Seguros mecánicos para el transporte

TA 1310-0011 – Catálogo de herramientas estándar

TA 2300-0001 – Protección de los trabajadores

TA 2300-0005 – Normas de seguridad

6 Girar el conjunto, incluido el generador

Series 2 y 3

- Presionar el equipamiento de giro y girar con la llave de carraca SW19 aprox. 1/4 de vuelta del generador.



Serie 4

- Presionar el equipamiento de giro y girar con la llave de carraca SW19 aprox. 1/4 de vuelta del generador.



7 Girar el generador separado del motor

- Si se ha montado una protección del rotor, aflojar la contratuerca con una llave inglesa SW65 y volver a girar aprox. 1/4 de vuelta en el acoplamiento. A continuación, volver a apretar la contratuerca.



- Si no se ha montado una protección del rotor, girar el generador 1/4 de vuelta con la llave de carraca.



En el caso de los generadores del fabricante Leroy Somer, modelos LSA53, LSA54 y DIG142, pueden montarse seguros de transporte adicionales, véase TA 1000-0044.

- Desmontar los seguros de transporte adicionales y volver a girar el generador 1/4 de vuelta con la llave de carraca.
- Volver a montar los seguros de transporte adicionales y apretar las tuercas de dichos seguros con un par de giro de 65 Nm.

8 Mención de revisión

Histórico de revisiones

Índice	Fecha	Descripción/Resumen de cambios	Experto Revisor
2	08.04.2019	GE durch INNIO ersetzt / GE replaced by INNIO	Opoku <i>Pichler R.</i>
1	14.09.2018	Erstausgabe / First issue	Baumgartner M. <i>Krainz G.</i>