



TA 1000-0007

Istruzione tecnica

Ruotare generatori accoppiati e singoli



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

1	Campo di applicazione	1
2	Scopo	1
3	Informazioni sulla sicurezza	1
4	Utensili e strumenti di lavoro necessari	2
5	Ulteriori informazioni	2
6	Ruotare il gruppo con generatore	3
7	Ruotare il generatore separato dal motore.....	3
8	Indice delle revisioni.....	4

I destinatari del presente documento sono i seguenti:

Cliente, partner commerciali, officine autorizzate, partner IB, filiali/uffici esterni, stabilimento di Jenbach

Nota relativa al diritto di autore di INNIO: RISERVATO

Le informazioni contenute nel documento sono dati protetti e confidenziali di INNIO Jenbacher GmbH & Co OG e delle società affiliate. Tali informazioni sono di proprietà di INNIO e non potranno essere utilizzate, divulgate a terzi o riprodotte se non previa autorizzazione scritta di INNIO. Rientrano in questa disposizione, in via non esaustiva, l'utilizzo di informazioni per la creazione, produzione, lo sviluppo o la definizione di riparazioni, modifiche, ricambi, strutture, modifiche di configurazione oppure la relativa richiesta ad autorità statali. In presenza di un'autorizzazione per la riproduzione totale o parziale, questa indicazione e l'altra dovranno essere riportate in tutto o in parte su tutte le pagine del documento.

COPIA NON CONTROLLATA SE STAMPATA O TRASMESSA ELETTRONICAMENTE

1 Campo di applicazione

La presente istruzione tecnica (TA) si riferisce a Motori a gas Jenbacher:

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

e per tutti i generatori, tranne LSA56 e TD125.

2 Scopo

La presente istruzione tecnica (TA) descrive come:

- Ruotare il gruppo in luoghi dove è custodito da oltre 50 settimane.
- Ruotare il generatore in magazzini gestiti esternamente, dove è custodito da oltre 2 mesi.

3 Informazioni sulla sicurezza

AVVERTENZA



Infortuni


Infortuni sono possibili se gli addetti non indossano le attrezzature antinfortunistiche o se non si rispettano le norme di sicurezza o le istruzioni del datore di lavoro.

- Indossare i dispositivi di protezione individuale (DPI)!
- Rispettare le norme di sicurezza indicate nell'istruzione tecnica TA 2300-0005.
- Rispettare le istruzioni del datore di lavoro secondo l'istruzione tecnica TA 2300-0001.

4 Utensili e strumenti di lavoro necessari

Vi preghiamo di informarci se usate utensili e strumenti diversi da quelli della lista.

Gli utensili e gli strumenti necessari per i lavori seguenti sono elencati in basso.

Codice articolo	Descrizione	Nota	Figura
<ul style="list-style-type: none"> Utilizzare solo utensili da officina ed omologati. 			
1237369	Utensile standard per i tecnici del servizio assistenza (EMER)	Valigetta con utensile a mano meccanico e inserti in materiale espanso Per i dettagli vedere TA 1310-0011	 Simbolo

5 Ulteriori informazioni

Dopo aver ruotato generatore o il gruppo occorre procedere a un controllo visivo (danni esterni, collegamenti elettrici, sensori di vibrazioni, sensori di temperatura ecc.) dell'intero generatore o gruppo (consultare al riguardo anche TA 1000-0004).

Inserire quanto rilevato nelle check list della TA 1000-0004 o, se presente, direttamente nella check list del generatore o del gruppo.

Questa istruzione tecnica non si applica ai generatori con cuscinetto a strisciamento.

Durante il trasporto per mare non strappare l'imballaggio.

Dopo un periodo di fermo prolungato, ossia > 6 mesi, occorre procedere a un controllo della resistenza di isolamento.

Quando si toglie il generatore dall'imballaggio e prima della messa in funzione, attivare il riscaldamento anticondensa.

Eliminare, attenendosi a quanto indicato dalla TA 1000-0044, tutti i fissaggi per il trasporto prima di ruotare il generatore o il gruppo e rimontarli dopo l'operazione. I fissaggi per il trasporto delle serie 2, 3 e 4 vengono serrati con una coppia pari a 50 Nm.

Documenti rilevanti:

TA 1000-0004 – Protezione di gruppi Jenbacher

TA 1000-0044 – Fermi per trasporto

TA 1310-0011 – Catalogo utensili standard

TA 2300-0001 – Tutela dei lavoratori

TA 2300-0005 – Norme di sicurezza

6 Ruotare il gruppo con generatore

Serie 2 e 3

- Inserire il dispositivo di rotazione e con una chiave a cricchetto SW19 ruotare il generatore di circa 1/4.



Serie 4

- Inserire il dispositivo di rotazione e con una chiave a cricchetto SW19 ruotare il generatore di circa 1/4



7 Ruotare il generatore separato dal motore

- Qualora sia montata una guarnizione del rotore, svitare il dado autobloccante con la chiave fissa SW65 e ruotare di nuovo di circa 1/4 sul raccordo. Serrare poi di nuovo il dado autobloccante.



- Qualora non sia montata alcuna guarnizione del rotore, ruotare il generatore di circa 1/4 con una chiave fissa.



Con i generatori della società Leroy Somer tipo LSA53, LSA54 e DIG142, è possibile montare ancora altri fissaggi per il trasporto, consultare TA 1000-0044.

- Smontare gli ulteriori fissaggi per il trasporto e ruotare il generatore di 1/4 con una chiave fissa.
- Rimontare i fissaggi per il trasporto e serrare i relativi dati con una coppia di 65 Nm.

8 Indice delle revisioni

Revisioni			
Indice	Data	Descrizione / Riepilogo delle modifiche	Esperto Controllore
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>